# ERSATZTEIL-LISTE BF 109 G



## MESSERSCHMITT A.G. AUGSBURG

AUSGABE: MARZ 1942 Lfd. Nr.

							-					`
	Tag	Mon.	Jahr									
Stand vom				Π								
Stand vom												
Stand vom												

Der Reichsminister der Luftfahrt und Oberbefehlshaber der Luftwaffe

> Generalluftzeugmeister Nr. GL/C-B2 III-35053/42/11

Diese Druckschrift: "Ersatzteil-Liste für das Baumuster BF 109 G Ausgabe März 1942", ist geprüft und gilt als Dienstanweisung.

Im Auftrag

Flieger-Oberstabsingenieur und Gruppenleiter

Erläuterung über Inhalt der Ersatzteilliste BF 109 G

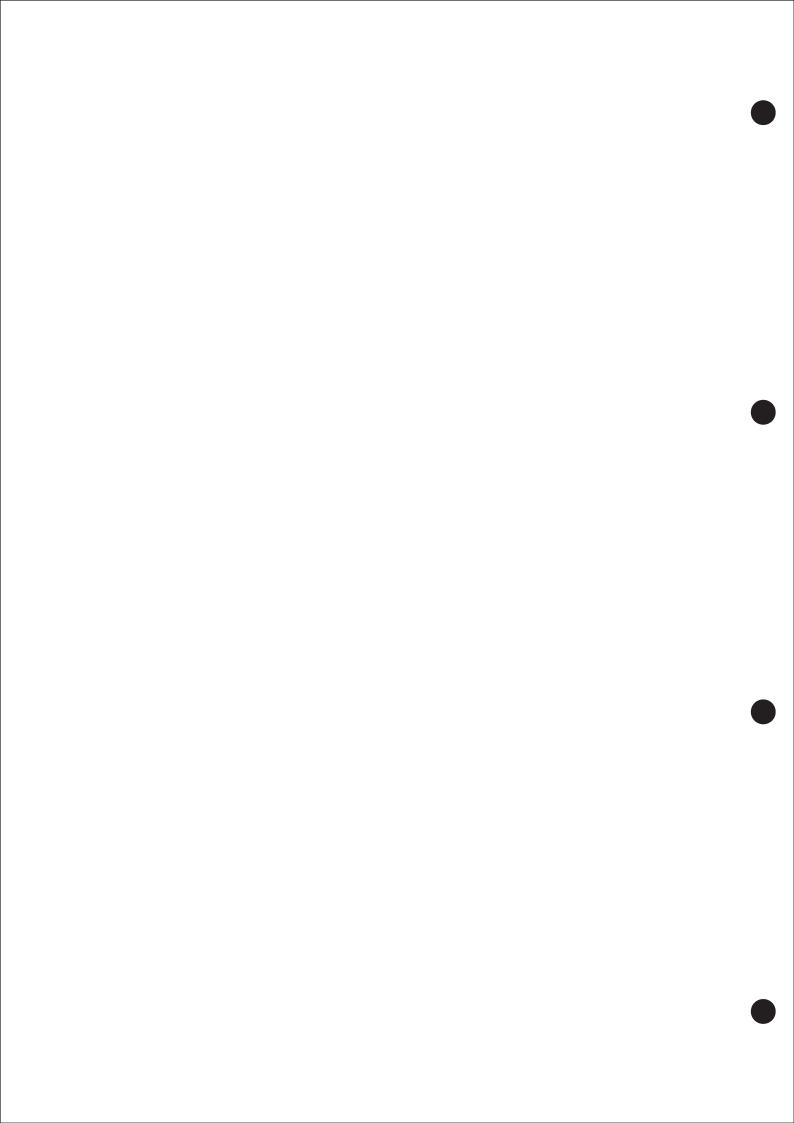
Diese Liste enthält die Ersatzteile des Flugzeugmusters BF 109 G, welche gegenüber 109 F neu entwickelt werden.

Baugruppen oder Untergruppen, welche von der Bauausführung BF 109 F in die Bauausführung BF 109 G übernommen wurden, sind in dieser Liste nicht aufgenommen und sind in der Ersatzteilliste BF 109 F zu finden.

Nachfolgende Baugruppen-Aufstellung gibt Aufschluß über :

- 1. sämtliche Baugruppen von 109 F 1 4
- 2. übernommene Baugruppen von 109 F für 109 G
- 3. neue Baugruppen von 109 G
- 4. neue Baugruppen von 109 G jedoch mit Nr. 209 gekennzeichnet.

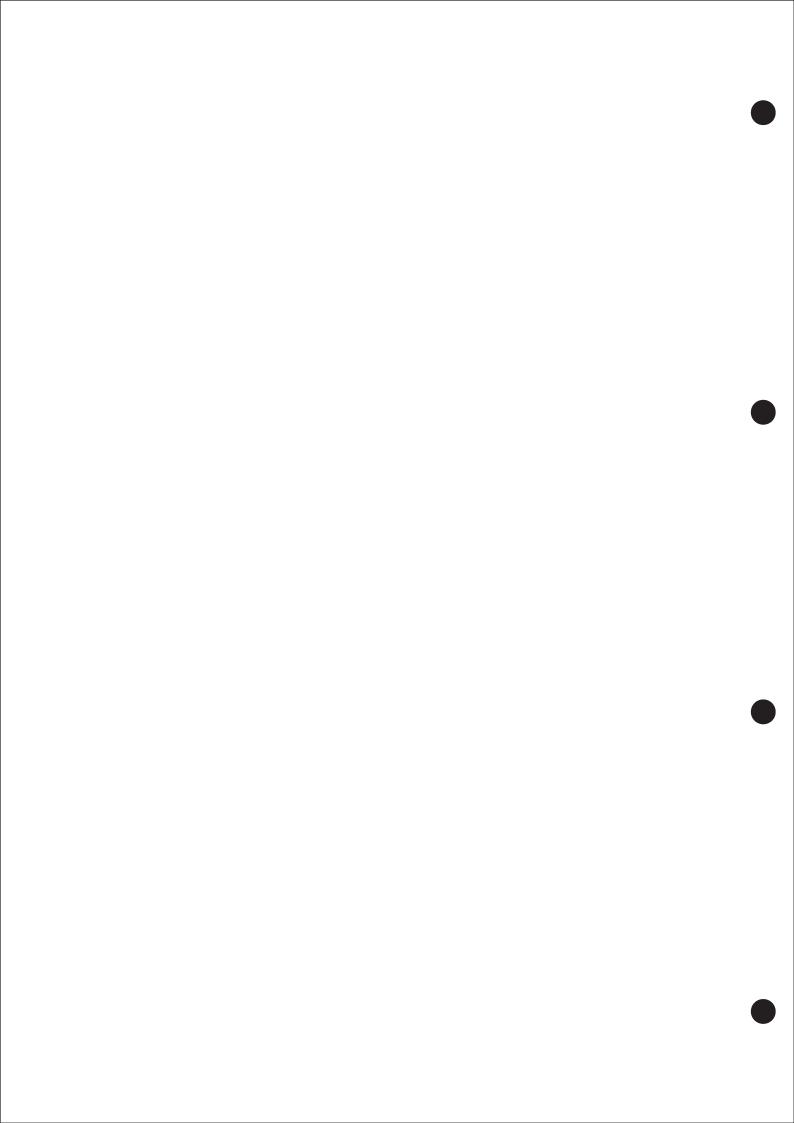
Die Unterteilung der Ersatzteilliste wurde wie bei 109 F beibehalten.



### Rumpfwerk F12

#### bestehend aus:

Rumpf	109.116	Seīte	1-20
Rumpfeinrichtung	109.118	Seite	21-26
Flatteneinbau	109.123	Seite	27-30
windschutzaufbau	109.117	Seite	31-44
Sauerstoffanlage vor der Rückwand	109.121	Seite	45-48
Bremsanlage im Rumpf	109.252	Seite	49-52
Mechanische Fahrwerksanzeige	109.255	Seite	53 <b>-</b> 58
Seilzug für Notauslösung im Rumpf	109.245	Seite	59-64
Steuerung im kumpf	109.415	Seite	65-86
Triebwerksbedienungsgestänge im Rumpf	209.700	Seite	87-100
GM-1 Anlage im Rumpf	209.908	Seite	101-104
Kraftstoffanlage im Rumpf	209.702	Seite	105-112
Zusatz-Kraftstoffanlage im Rumpf	209.701	Seite	113-116
Kühlerabschaltung im Rumpf	209.703	Seite	117-122
Betriebsgeräte im Rumpf	209.900	Seite	123-132
Elt. Anlage im Rumpf	109.824	Seite	133-144
Elt. Anlage für Abwurfwaffe im Rumpf	109.820	Seite	145-148
Elt. Anlage für Flügelgondel-			
Bewaffnung im Rumpf	209.959	Seite	149-156
Notwurfeinbau im Rumpf	109.861	Seite	157-160
Öldruckanlage im Rumpf	209.903	Seite	16 <b>1-</b> 165



Ersatzteil-Liste
109 G

Rumpf

Bau-Gruppe:

116

Seite:

1

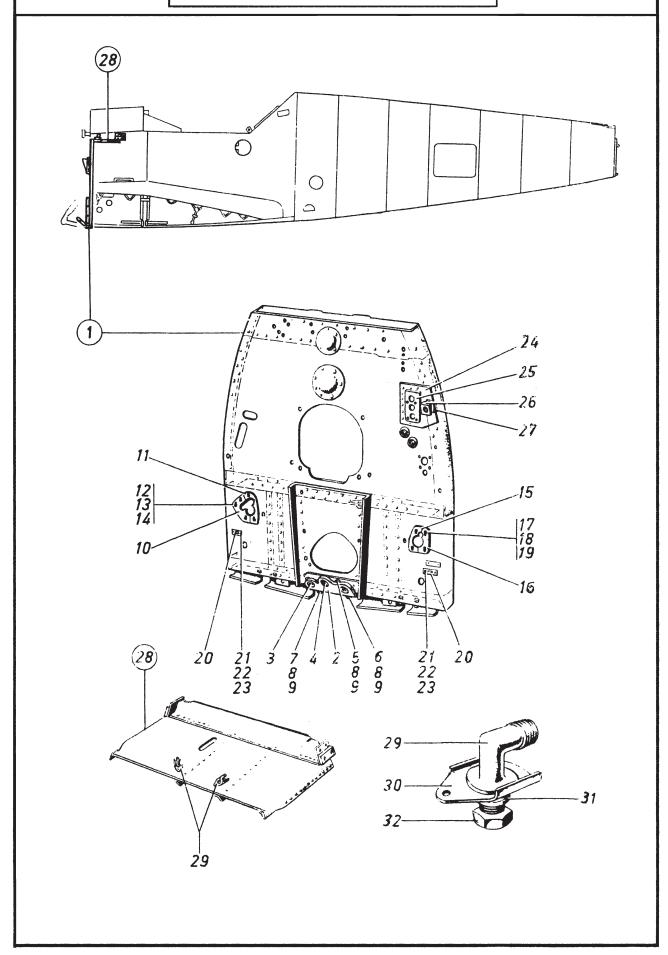
#### Untergruppen Übersicht

_	1			<b>.</b>	
	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.	
1	1	Rumpfstirnwand	109.116-004	3/1	
2	1	Vordere Rumpfdecke	109.116-003	3/28	
3	1	Gerätetafelträger	109.116-049	5/1	
4	1	Oberer Hülsenschacht	109.116-012	5/22	
5	1	Hülsenschacht	109.116-087	5/35	
6	1	Rumpfseitenwand links	109.116-001	7	
7	1	Rumpfseitenwand rechts	109.116-002	9	
8	1	Flügelträger	109.116-005	11	
9	2	Verstrebung im Sichtausschnitt	109.106-006	11/32	
10	1	Abdichtung am Holmspant links	109.116-007	13/1	
11	1	Abdichtung am Holmspant rechts	109.116-008	13/5	
12	- 1	Boden unter Führersitz	109.116-006	13/9	
13	1	Rumpfteil 1 oben	109.116-053	15/1	
14	1	Fußboden	109.116-080	15/30	
15	1	Rumpfteil 1 unten	109.116-017	15/39	
16	1	Hintere Rumpfdecke	109.116-010	17/1	
17	1	Waffenabdeckung	109.116-081	17/2	
18	1	Geräteabdeckung	109.116-011	17/5	
19	1	Schalenhälfte links	109.116-016	17	
20	1	Kabinenabwurfbetätigung	109.117-004	19/1	
			·		
			Stand an	. 1 40 43	

Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpf

109.116



#### Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpf

109.116

	zekli. Flag- 2048	Benennung	Ersetzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
	,	Entergruppen und Einzelteile für			
	*	The state of the s			
	á	Rumpf			
1	1 1	Rumpfstirnwand vollst.	109.116-004	_	
2	-	Winkelstück	109.12-0405	3115.4	
3		2 Gelenklager GL 12	DIN L 351	_	
4	1 1	1 Gelenklager GL 10	DIN L 351	_	
5	1 1	2 Sechskantbolzen 6x19	LgN 14144.5	1452.5	
6	1 1	2 Sechskantbolzen 6x31	LgN 14144.5	1452.5	
7	1 1	2 Sechskantbolzen 6x17	LgN 14144.5	1452.5	
8	1 1	Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	
9		6 Sechskantmutter M 6	LgN 14483.1	1150.2	
10		1 Abdichtung	109.100-0420	Presst	
11	1	1 Abdichtung	109.100-0421	K1.II	
12	1 1	5 Linsenschraube M 4x10	DIN 85	1040.7	
13	1 1	0 Scheibe 4	LgN 14533.1	1150.2	
14	1	5 Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	
15	1 1	1 Abdichtung	109.100-0422	Preßst	
16	1 1	1 Abdichtung	109.116-004.0		
17	1 1	4 Linsenschraube M 4x10	DIN 85	1040.7	
18	1 1	8 Scheibe 4	LgN 14533.1	1150-2	
19	1 1	4 Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	
20	1 1	2 Führung	109.100-0427	Preßst	ł
21	1 1	4 Linsenschraube W 4x15	DIN 85	Kl.G. 1040.7	
22	1 1	4 Federring B 4,3	DIN 127	Feders	
23	1 1	4 Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	
24	1 1	1 Konsole	109.116-004.0		
25		1 Dichtung	109.116-004.0		
26	1 1	1 Beilage	109.116-004.00		
27	1 1	1 Beilage	109.116-004.00		
		. 23220	10,1110-004101	7,1,7,	
1.0	١,,	Vordere Rumpfdecks vollst.	109.116-003		
28			109.201-1601	3115.5	
28 29	1 1	2 WINKEL	1001	1 7 7 . 7	١ .
29		2 Winkel 2 Sicherungsscheibe 15	MeN 14505-2	1010.2	. (
		2 Sicherungsscheibe 15 2 Dichtring A 14x18	MeN 14505.2 DIN 7603	1010.2 Fiber	

Rumpfwerk Baugruppe: Messerschmitt Ersatzteilliste BF 109 G 109.116 Augsburg Rumpf  $\bigcirc$ 0 10 16 17 18 11 12 34 33 27 -28 38 *37* (*35*) 36 31 32 37 38

#### Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpf

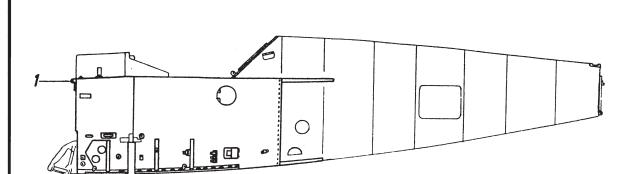
109.116

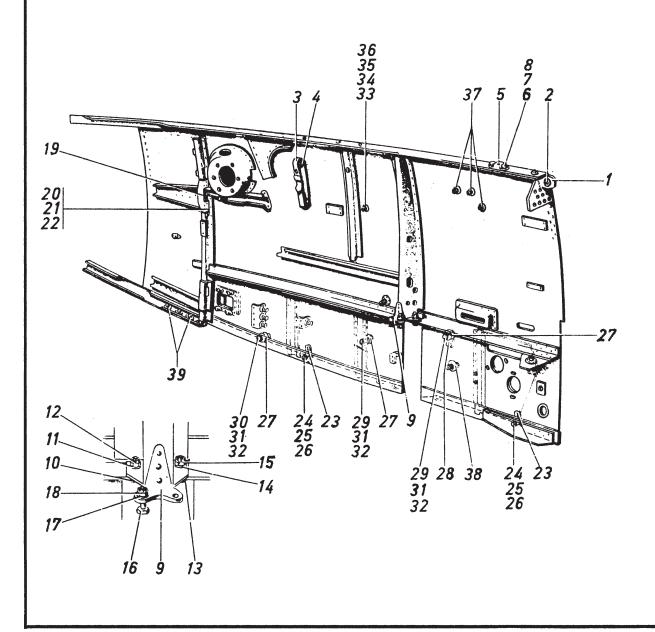
Orts-Nr.	Stick zehli Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Gerätetafelträger vollst.	109.116-049	_	Tr
2	ľ	1 Beilage	109.100-4904	3510.2	Tr.
3		4 Linsenschraube M 4x45	DIN 85	1040.7	Tr
4		4 Federring B 4.3	DIN 127	Federat.	Tr
5		4 Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	Tr
6		3 Senkschraube M 4x10	JuN 14154	1040.7	Tr
7		3 Scheibe 4	LgN 14533.1	1150.2	Tr
8		3 Federring B 4,3	DIN 127	Federa.	Tr
9		3 Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	Tr
10		1 Zwischenstück	109.116-049ноо	-	Tr
11		4 Linsenschraube M 5x15	DIN 85	1040.7	Tr
12		4 Federring B 5,3	DIN 127	Feders.	Tr
13		4 Linsenschraube M 4x20	DIN 85	1040.7	Tr
14		4 Federring B 4,3	DIN 127	Feders.	Tr
15		4 Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	Tr
16		4 Linsenschraube M 5x40	DIN 85	1040.7	Tr
17		4 Federring B 5,3	DIN 127	Feders.	Tr
18		4 Sechskantmutter M 5	LgN 14483.1	1040.7	Tr
19		2 Sechskantschraube M 8x30	LgN 14180	1452.5	Tr
20		2 Scheibe 8	LgN 14533.1	1150.2	Tr
21		2 Kronenmutter M 8	LgN 14488	1150.2	Tr
22	1	Oberer Hülsenschacht vollst.	109.116-012	-	Tr
23		2 Scheibe	109.116-012.00	3115.5	
24		2 Senkschraube M 8x14	JuN 14154	1120.3	
25		2 Scheibe 8	LgN 14533.1	1150.2	
26		2 Sechskantmutter M 8	LgN 14483.1	1150.2	
27		1 Sechskantbolzen 8x89	LgN 14144.5	1452.5	
28		1 Sechskantschraube M 8x14	LgN 14180	1452.5	Tr
29		1 Scheibe 8	LgN 14533.1	1150.2	Tr
30		1 Sechskantmutter M 8	LgN 14483.1	1150.2	Tr
31		2 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Tr
32		2 Sechskantmutter M 6	LgN 14483.1	1150.2	Tr
33		1 Bolzen	110.908-2503	3115.5	Tr
34		1 Stift	109.116-012.00	1030.2	Tr
35	1	Hülsenschacht vollet.	109.116-087	_	
36		1 Schieber	109.100-8706	3116.4	Tr
37		13 Linsenschraube M 5x15	DIN 85	1040.7	
38		13 Scheibe 5	LgN 14533-1	1150.2	

Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpf

109.116





#### Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpf

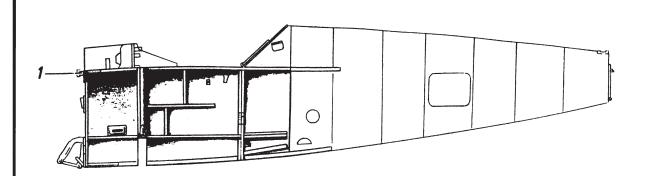
109-116

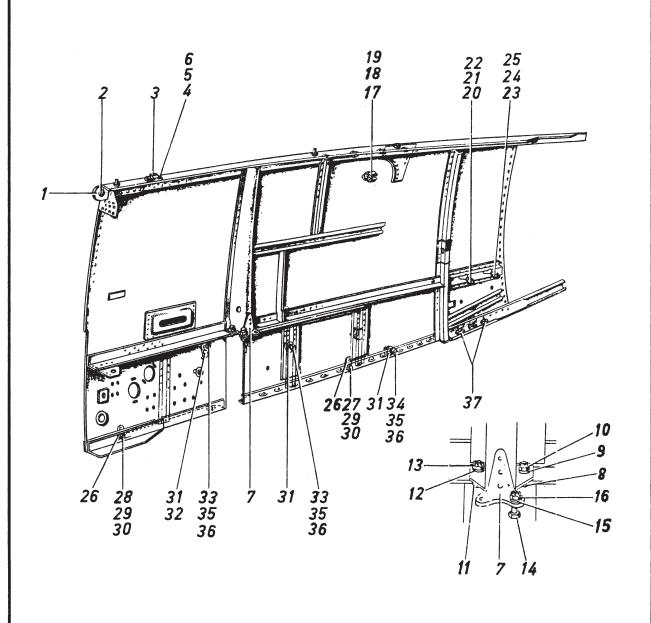
Orts-Nr Zahi Flug Thus	Benennung	Ersatzteil - Nr Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
	Teils für Rumpfseitenwand links	-	-	
1	1 Beachlag	109.116-001H00	1 -	
5	1 Gelenklager GL 12	DINL 351	_	
5	1 Schnallriemen A 14x300x4	HgN 15307	_	1
4	2 Scheibe 4	Bfn 51	1000.0	1
5	1 Gewindestück	109.100-0136	3115.4	
ó	2 Sechskantschraube M6x20	Len 14180	1452.5	
7	2 Scheibe 5	BfN 49	3115.5	•
3	2 Kronenmutter M6	Len 14483	1150.2	•
9	1 Anachlu2ntück	109.100-0119	1452.4	
10	1 Sechskantbolzen 8x25	LgN 14144.5	1452.5	
11	1 Scheibe 8	8fn 49	3115.5	
12	1 Kronenmutter M8	LgN 14438	1150.2	
13	1 Sechskantbolzen 3x27	LgN 14144.5	1452.5	
14	1 Scheibe 8	Bfn 49	3115.5	
15	1 Kronenmutter M8	LgN 14498	1150.2	
16	2 Sechskantschraube M6x20	Lon 14190	1452.5	
17	2 Scheibe 6	Len 14535.1	1150.2	
18	2 Kronenmutter M6	Lai 14488	1150.2	
19	1 Lasche	109.100-0123	3116.5	
2C	6 Linsenschraube M5x12	DIN 85	1040.7	
21	6 Federring B 5,3	DIN 127	Feders	1
22	6 Sechskantmutter M5	LgN 14483.1	1040.7	•
23	2 Halterung	109.100-0167	3115.5	•
24	2 Sechskantschraube M6x18	L43N 14180	1452.5	•
25	2 Scheibe 6	Len 14533.1	1150.2	
26	2 Sechskantmutter M6	Len 14483.1	1150.2	
27	3 Rolle	109.100-0156	3115.5	
28	1 Teder	109-100-0169	1181.8	
29	2 Sechskantschraube M6x20	LgN 14180	1452.5	
30	1 Sechskantschraube M6x22	Len 14180	1452.5	•
31	3 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	
32	3 Sechskantmutter M6	Lel 14483.1	1150.2	
33	1 Nietschraube BK 6x12	201 145 201 145	1452.4	
34	1 Scheibe 6	Len 14533.1		
35	1 Federring B 6.4	OIN 127	1150.2	
36	1 Sechskantmutter 26	Len 14483.1	70ders	
37	5 Nietschraube BM 4x10	BfW 145		
38	1 Sicherungsscheibe 23	Men 14505.1	1452.4	
39	27 Senkschraube M5x18	Jul 14154	1040.7	

Rumpf

Rumpfwerk Baugruppe:

109.116





#### Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpf

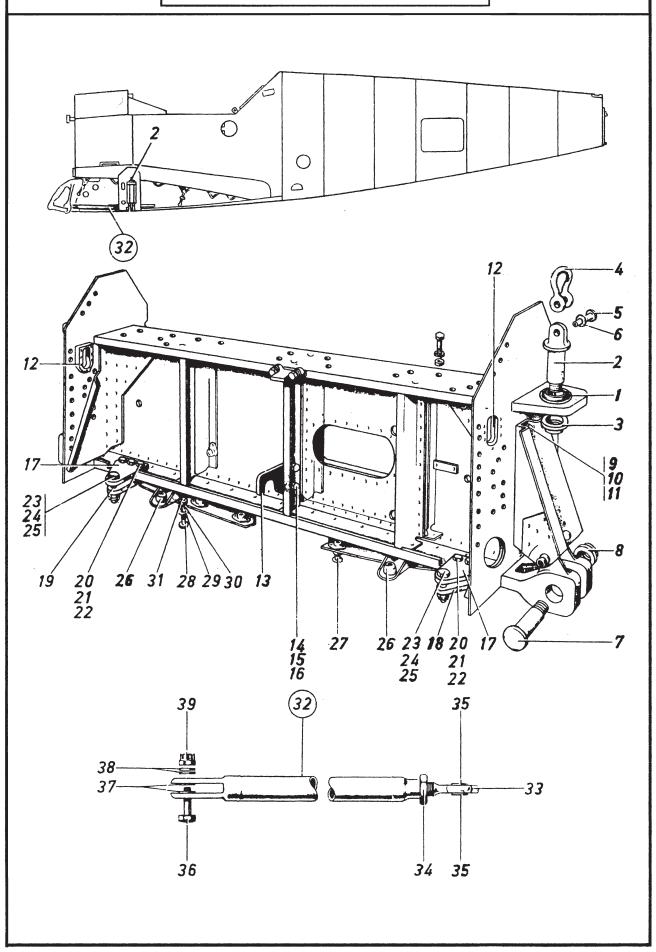
109.116

	disa- cabli Flag- Zoug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
-		Teile für Rumpfseitenwand rechts	-	-	
1		1 Beschlag	109.116-002Н001	-	
2		1 Gelenklager GL 12	DIN L 351	-	
3		1 Gewindestück	109.100-0136	3115.4	1
4		2 Gechskantschraube M 6x20	LgN 14180	1452.5	1
5		2 Scheibe 6	BfN 49	3115.5	7
6		2 Kronenmutter M 6	LgN 14488	1150.2	1
7		1 Anschlußstück	109.100-0119	1452.4	
8		1 Sechskantbolzen 8x25	LgN 14144.5	1452.5	
9		1 Scheibe 8	BfN 49	3115.5	•
10	1	1 Kronenmutter M 8	LgN 14488	1150.2	
11	-	1 Sechskantbolzen 8x27	LgN 14144.5	1452.5	
12		1 Scheibe 8	BfN 49	3115.5	
13		1 Kronenmutter M 8	LgN 14488	1150.2	
14	- 1	2 Sechskantschraube M 6x20	LgN 14180	1452.5	
15		2 Scheibe 6	BIN 49	3115.5	
16		2 Kronenmetter k 6	LgN 14488	1150.2	
17		1 Halterung	210.944-053.002	1181.8	
8		1 Linsenschraube M 4x10	DIN 85	1040.7	1
9		1 Scheibe 4	LgH 14533.1	1150.2	•
20		1 Bolzen	109.100-0229	1452.5	
21		1 Scheibe 12	BIN 49	1452.4	7
22		! Kronenmatter M 10	LgN 14488	1150.2	7
23		1 · Bolzen	109.100-0230	1452.5	
24		1 Scheibe 10	BfN 49	1452.4	7
25		1 Kronenmutter k 8	LgN 14488	1150.2	1
26		2 Halterung	109.100-0167	3115.5	7
27		1 Sechskantschraute M 6x18	LgN 14180	1452.5	7
8	.	1 Sechskantschraube M 6x30	LgN 14180	1452.5	7
9		2 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	<b>T</b>
30		2 Sechskantmutter M 6	Let 14483.1	1150.2	7
1		3 Rolle	109 - 100-0166	3115.5	- T
2	-	1 Peder	109 - 1000169	1181.8	7
13		2 Sechskantschlaube M 6x20	LgN 14180	1452.5	7
4	-	2 Sechskanvschraube ¥ 6x25	LgE 14180	1452.5	7
15		3 Scheibe 6	LgH 14533.1	1150.2	7
. 1		5 Sechskantmuster M 6	Les 14483.1	1150.2	7
56		20 Senkschraube % 5x:6	Jul 14154	1040.7	•

Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpf

109.116



Rumpf

#### Rumpfwerk Baugruppe:

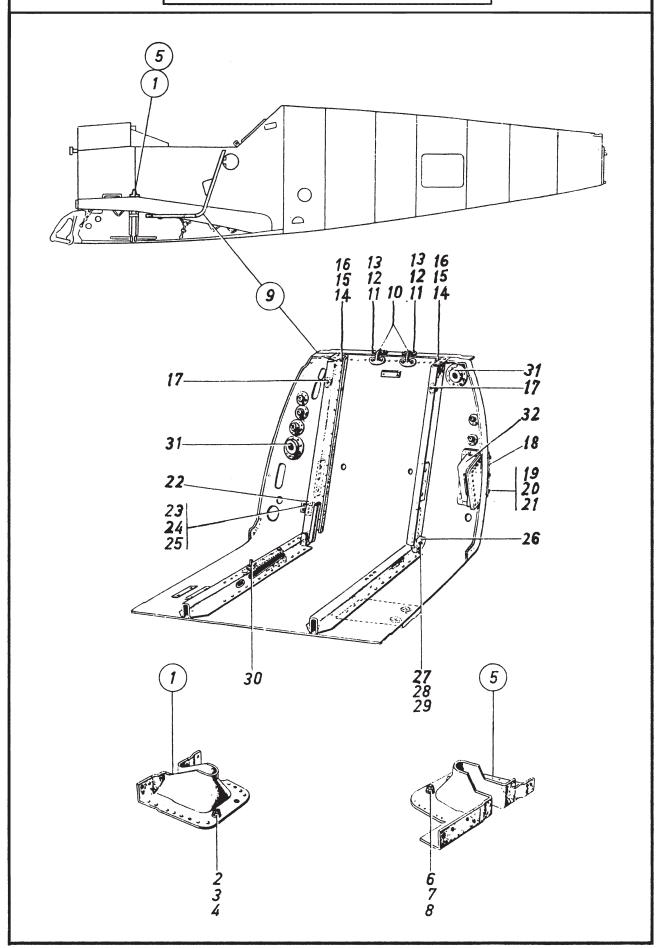
109.116

Orts-Mr.	Stal zebli Flag- Jang	Benennung	Ersatztoil - Mr. Fliog - Mr. – Normtoilzoichon	Warkstoff	Bemerkungen
-		Maile für Plügelter			
1		Teile für Plügelträger 2 Gelenklager	109.10-0716	-	
2		2 Bolzen	109.116-005.026	1460.5	7:
3		2 Mutter	109.10-0713	1452.5	Ŧ
4		2 Öse	109.10-0726	1452.5	T
5		2 Nietbolzen 10x30	BEN 107	1452.5	T
6		2 Scheibe 10	BIN 49	1452.4	T.
7		2 Bolsen	109.116-005.027	1460.5	7
8		2 Mutter	109.10-0713	1452.5	Ť
9		8 Sechskantbolzen 6x17	LgH 14144.5	1452.5	
10		8 Scheibe 6	BfN 49	1452.4	
11		8 Kronenmutter M 6	LgN 14488	1150.2	
12		2 Führung	109.116-005.00	Preßst.	
13		1 Stütse	109.100-0523	]K1.G.	Ŧ
14		2 Sechskantschraube M 6x18	LgN 14180	1452.5	7
15		2 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	T
16		2 Sechskantmutter H 6	LgN 14483.1	1150.2	Ŧ
17		2 Lasche	109.106-2204	1452.2	
18		1 Lasche	109.116-005.014	1452.2	
19		1 Lasche	109.116-005.015	1452.2	
20		6 Sechskantachraube M 8x35	LgH 14180	1452.5	
21		6 Scheibe 8	LgH 14533.1	1150.2	
22		6 Kronenautter N 8	LgN 14488	1150.2	
23		2 Sechskantbolzen 12x36	LgN 14144.5	1452.5	7
24		2 Scheibe 12	LgM 14533.1	1150.2	<b>T</b>
25		2 Kronenmutter M 12x1,5	LgH 14488	1150.2	2
26		2 Mutterstück A 12	BIN 16405	1452.4	
27		4 Senkschraube M 5x14	Jul 14154	1040.7	
28		4 Linsenschraube M 4x20	DIN 85	1040.7	
29		4 Scheibe 4	BIN 51	1000.0	
30		4 Pederring B 4,3	DIN 127	Feders	•
31		4 Sechskantmutter N 4	LgW 14483.1	1040.7	
32	2	Verstrebung im Sichtausschnitt vollst.	109.106-006	-	2
33		2 Stangenkopf	109.10-2403	1456.5	7
34		2 Sechskantmutter H 14x1,5	Leff 14483.1	1150.2	7:
35		4 Scheibe	109.10-2406	1010.2	7:
36		2 Sechskantbolsen 12x32	Leff 14144.5	1452.5	\ <b>2</b> :
37		4 Scheibe	109.12-2302	1010.2	<b>2</b> :
38		4 Scheibe 12	LgM 14533.2	3355.5	<b>9</b> :
39		2 Kronenmutter M 12x1,5	Lg# 14488	1150.2	<b>2</b> 3

Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpf

109.116



#### Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpf

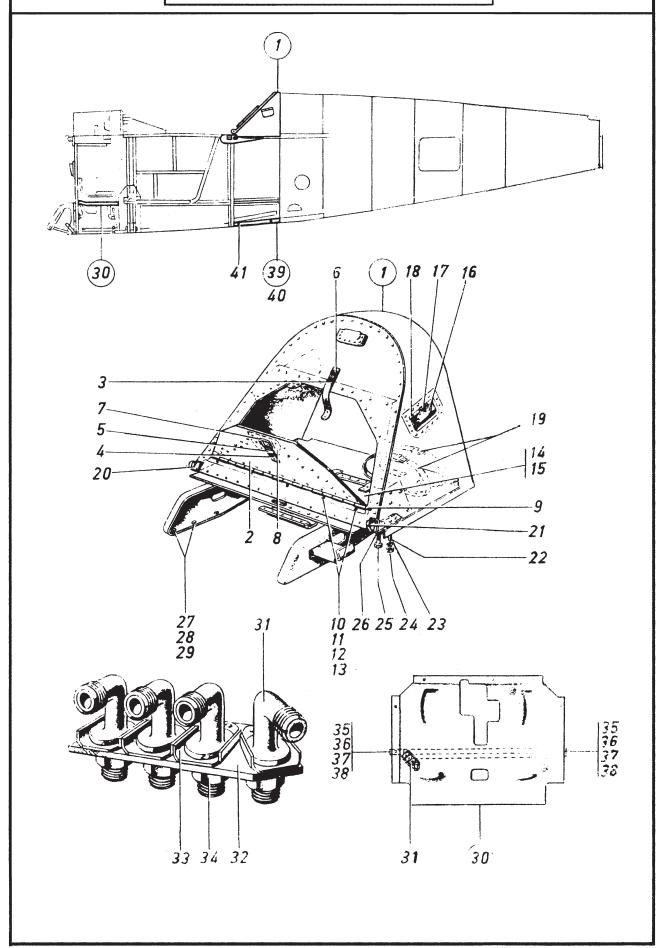
109.116

Orts Nr	Strice zanii. Flui zeug	Benennun <b>g</b>	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkung <del>e</del> n
1	1	Abdichtung am Holmspant links vollst.	109.116-007	-	
2		1 Sechskantschraube M 6x26	LgN 14180	1452.5	
3		1 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	
4		1 Kromenmutter M 6	LgN 14488	1150.2	
5		Abdichtung am Holmspant rechts vollst	109.116-008	_	
6		1 Sechskantschraube N 6x26	LgN 14180	1452.5	
7		1 Schulbe 6	LgN 14533.1	1150.2	
8		1 Aronemutter M 6	LgN 14488	1150.2	
9	1	Boden unter Führersitz vollst.	109.116-006	<b>, -</b>	
10		2 Bügel	109.102-010.02.2	1452.2	<b>7</b> 1
11		8 Sechskantschraube M 6x16	LgN 14180	1452.5	T
12		3 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Ŧ
13.		8 Kronenmutter M 6	LgN 14488	1150.2	T
14		2 Sechskantschraube	109-100-0615	1452.5	
15		2 Scheiba ó	LgN 14533.1	1150.2	
16		2 Kronenmutter M 6	LgN 14488	1150.2	
17		2 Senkschraube M 5x18	Jun 14154	1040.7	
18		1 Platte	109.116-006.004	PreSst.	
19		3 Linsenschraube M 5x15	DIN 85	1040.7	
20		3 Scheibe 5	LgN 14533.1	1150.2	
21			LgN 14483.1	1150.2	
22		1 Halterung	210.944-053.002		
23		1 Linsenschraube M 4x10	DIN 85	1040.7	
24		1 Federring D 4,5	DIN 127	Fedsrst	
25		1 Sechskantmutter M 4	Lgn 14483.1	1040.7	
26		2 Füllstück	109 - 100-0607	Presst.	
27		4 Sechekantschraube M 6x35	LgN 14180	<b>K1.G.</b> 1452.5	
20		4 Scaeite 6	Let 14533.	1150.2	
29		4 Kronenmutter M 6	Let 14488	1150.2	
30		1 Rietschraube BM 6x22	BIN 145	1120.3	
		2 Hutze	109,116-006.306		
31			1077110 000 000	1222242	

Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpf

109.116



#### Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpf

109.116

Orts-Nr.	Shirt zahli Pug- Leug	Benennung	Ersetzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Rumpfteil 1 oben vollst.	109.116-053	-	7:
2		1 Deckel	109.116-053H001	-	7:
3		1 Riemen 2x16; 170 lg	109.100-5303		
4		1 Riemen 2x16; 120 lg	109.100-5304	Blank-	7:
5		1 Lederschlaufe 2x10; 55 lg	109.100-5305	leder	
6		4 Scheibe 4	Brix 51	1000.0	
. 7		1 Rollenschnalls 16	HgN 15331	-	
8		1 Schieberiegel-Schnellverschluß	©o¥ 139	-	
9		1 Scharnierstift3,5x325	Ben 39	1030.2	7:
10		5 Linsenschraube M 5x10	DIN 85	1040.7	<b>T</b> :
11		5 Scheibe 5	LgN 14533.1	1150.2	7:
12		5 Federring B 5,3	DIN 127	Pederst	T
13		5 Sechskantmutter M 5	LgN 14483.1	1040.7	T
14		1 Deckel	109.116-053Н002	-	
15		2 Schnappverschluß 38	SIN 16420	-	
16		2 Klappe	109.65-0539	3000.7	T
17		2 Feder	109.100-5324	1181.8	T
18		2 Scharnierstift4x120	DIN L 72	3115.4	T
19		2 Schnallriemen A 14x440	HgN 15307		T
20		1 Lager	109.116-053.010	1452.5	
21		1 Lager	109.116-053.011	1452.5	
22		2 Sechskantschraube M 6x18	LgN 14180	1452.5	
23		2 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	
24		2 Sechskantmutter M 6	LeN 14483.1	1150.2	
25		2 Sechskantschraube # 8x25	Len 14180	1452.5	
26		2 Federring B 8,4	DIN 127	Federst	
27		6 Senkschraube M 6x10	Jun 14154	1120.3	
28		6 Scheibe 6	Len 14533.1	1150.2	
29		6 Sechskantmutter X 6	LgN 14483.1	1150.2	
	1	Fußboden vollst.	109.116-080	-	7
31		4 Winkel	109 - 201 – 1601	3115.4	Ī
32		1 Beilage	109.116-080.004	Gummi	7
33		4 Sicherungsscheibe 15	MeN 14505.2	1010.2	7
34		4 Sechskantmutter M 14x1,5	MeN 18344	1120.3	T
35		2 Sechskantschraube M 8x22	LgN 14180	1452.5	7
36		2 Beilage	109.116-080.003	3116.5	7
37		2 Scheibe 8	Les 14533-1	1150.2	T
38		2 Kronenmutter M 8	LgT 14488	1150.2	T
39	1	Rumpfteil 1 unten vollst.	109.116-017	-	T
40		40 Senkschraube M5x12	Jun 14154	1040.7	Ţ
41		3 Senkschraube M5x14	Jun 14154	1040.7	

#### Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpf

109.116

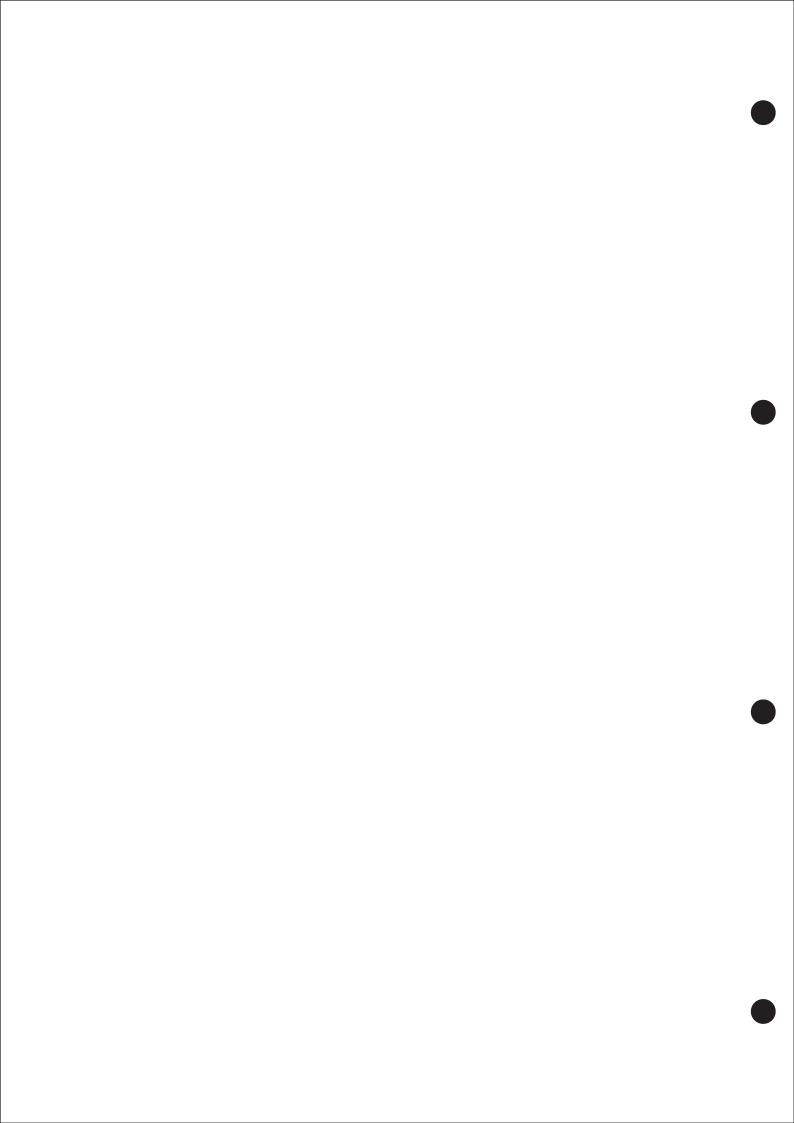
irts Nr.	Stuck zohli Flug-	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
	Zeug				
1	1	Tintere Rumpfdecke vollst.	109.116-010	-	
2	1	Faftenabdeckung oben vollst.	109.116-081	_	Tr
3		2 Verschlußgehäuse	109.100-70но1	_	
4		2 Hebelverschluß 25x275	BEN 16402	-	
			446 044		
5		Geräteahdeckung vollst.	109.116-011	_	Tr
6		2 Deckel	109.116-0119002		Tr
7		2 Ring	109.116-011.001	I	Tr
3		2 Nietschraube AM 6x20	BfN 145	1120.3	
9		2 Halterung	109.116-011.004	-	Tr
10		2 Flügelmutter M 6	LgN 14439	Flußst.	Tr
11		2 Kugelkette 160 lg	<b>x</b> 77	vern.	Pötz u.Sand, Tr Monheim Tr
12		4 Spaltring	-	Flusst.	Monheim Tr
13		1 Verschlußkegel 13	DIN 7610	3115.5	Tr
14		1 Verschlußmutter BM 22x1,5	DIN 7605	3115.5	Tr
15		2 Senkschraube M 5x10	Jun 14154	1040.7	Tr
16		31 Linsenschraube M 5x15	DIN 85	1040.7	Tr
17		66 Scheibe 5	LgN 14533.1	1150.2	Tr
19		33 Sechskantmutter M 5	LgN 14483.1	1040.7	Tr
		Teile für Schalenhälfte links	_	_	
19		1 Handlochdeckel	109.100-1630	_	aus 200 Jul 16408
20		1 Deckel	109.12-1602	3116.4	h
21		2 Halter	109.12-1605	3116.5	
22		1 Winkel 120	BIN 98 F7	3116.5	
23		1 Feder	109.12-1606		vernietet Tr
24		1 Führung	109.10-2202	3115.4	
25		1 Bolzen	109 - 10 - 2203	1120.3	
26			109-10-2205	3116.5	ľ
		1 Scheibe		,	Cochius, Berlin
27		1 Kugelkette 150 lg	1 5	mess.	COGNIUS, DELILI
28		2 Ring 16 Ø		vern.	Y
29		1 Gußstück	109.100-1617	3506.0	
30		4 Linsenschraube M5x10	DIN 95	1040.7	
31		4 Federring B 5,3	DIN 127	Federst.	
32		4 Sechskantmutter M 5	LgN 14483.1	1040.7	
33		3 Senkschraube M5x16	Jun 14154	1040.7	
			-		

#### Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpf

109.116

Orts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug	0	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Kabinenabwurfbetätigung vollst.	109.117-004	-	T
2		1 Lagerblech	109.117-004.004		7
3		1 Füllstück	109.117-004.008	Presst.	T T
4		4 Sechskantschraube M 5x16	LgW 14180	1452.5	Ŧ
5		4 Scheibe 5	LgM 14533.1	1150.2	Ť
6		4 Sechakantmutter M 5	Lg# 14483.1	1040.7	T
7		1 Hebel	109.117-004.037		Ŧ
8		1 Flachknopf A 32	Haw 16102	Kunsth. Typ 3	T
9		1 Senkachraube M 5x10	Jun 14154	1040-7	T
10		1 Rohr	109.117-004.006	1030-2	T
11		1 Sechskantschraube M 6x16	LgW 14180	1452.5	T
12		1 Scheibe 6	LgW 14533.1	1150.2	Ŧ
13		1 Kronenmutter M 6	LgW 14488	1150.2	T
14		1 Gestänge	109-117-004H004	-	T
15		1 Bolzen 4x12	LgW 15229	1040.7	T
16		1 Scheibe 4	LgW 14533.1	1150.2	T
17		1 Führung	209.700-005H002	-	T
18		1 Drehteil	209.700-005.021	3115.5	T
19		1 Simmerring BA 006022	-	-	Freudenberg T
20		1 Druckschraube	209.700-005.022	3115.5	T
21		1 Dichtring 12x16	DIN 7603	Fiber	T
22		1 Federring B 15	DIN 127	Federst	T
23		1 Sechskantmutter M 12x1,5	LgH 14484.1	1120.3	T
24		1 Führungsbolzen	109.117-004.003	1452.5	Ŧ
25		1 Bolzen 4x12	LgH 15229	1040-7	T
26		1 Scheibe 4	LgW 14533.1	1150.2	T
27		1 Gabelspannmutter rechts 4	DINL 84	1452.5	T
28		1 Lagerhebel	109.117-004Н002		T
29		1 Sechskantbolzen 6x47	LgW 14144.5	1452.5	T
30		1 Bolsen 4x12	LgW 15229	1040-7	T
31		1 Scheibe 4	Lgff 14533.1	1150-2	T
32		1 Verbindungsstange	109.117-004.002		T
33		1 Bolzen 4x10	Lg# 15229	1040-7	T
34		1 Scheibe 4	Leff 14533-1	1150-2	T
35		1 Lageratück	109.117-004.001	Preßst.	T
36		1 Bolsen 4x14	Lgs 15229	Kl.G. 1040.7	Ŧ
37		1 Scheibe 4	Lgm 14533.1	1150-2	T
38		2 Rohr	109.100-0803	3115.5	Ŧ
39		2 Feder	109.10-3019	1181.8	7
40		2 Book	109.100-08H01		7
41		4 Linsenschraube M 5x10	DIN 85	1040-7	7:
42		4 Scheibe 5	Lg# 14533.1	1150.2	Ŧ
	1	4 Sechskantmutter N 5	.7///*	11,7000	



Ersatzteil-Liste

109 G

Rumpfeinrichtung

Bau-

Gruppe:

Seite: 21

118

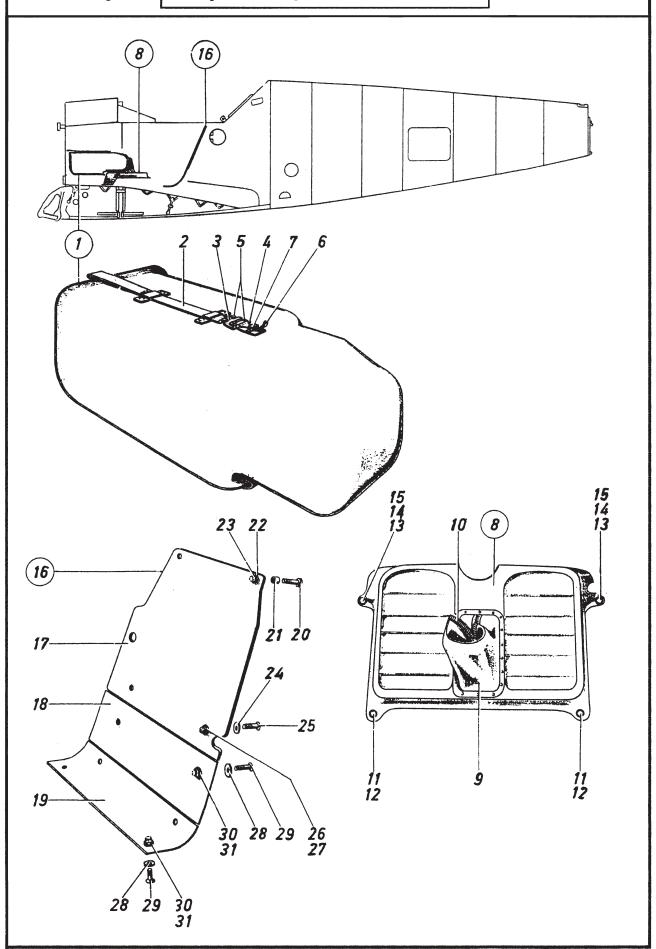
#### Untergruppen Übersicht

	Ontergrapper obersient						
Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.			
1	1	Untere ₩affenabdeckung	1 <b>09.</b> 118-002	23/1			
2	1	Auftritt	109.118-020	23/8			
3	1	Platte hinter Führersitz	109.118-022	23/16			
4	1	Sauerstoffanlage hinter Rückwand	109.118-012	25			
.5	1	Auskleidung für Tankraum	109.118-023	25/18			

#### Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpfeinrichtung

109.118



#### Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpfeinrichtung

109.118

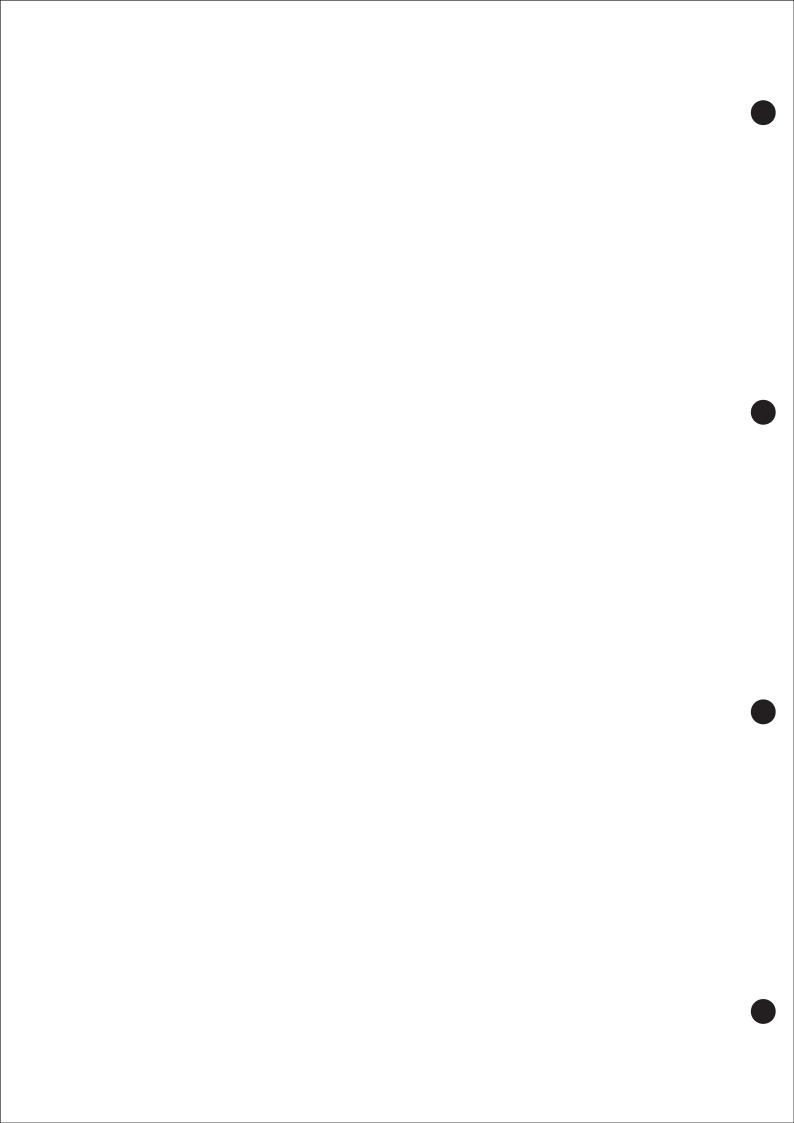
Orts-Nr.	Street zahli Flag- zeug	Benennung	Ersetzteil - Hr. Flieg - Mr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einzelteile für			
		Rumpfeinrichtung			
1	1	Untere Waffenabdeckung vollst.	109.118-002		
2	'	1 Spannband	109.118-002H004		
3		1 Zwischenstück	109.980-1422	1452.2	
4		1 Stift	109.118-002.043	1	
5		2 Stift	109.118-002.044	1	
6		1 Verschluß	109.118-002Н005	_	
7		1 Feder	109.909-0708	1181.8	
8	1	Auftritt vollst.	109.118-020	_	7:
9	'	1 Verkleidung	109.102-2004	Ziegen-	•
10		1 Reißverschluß 264 lg	-	leder -	handelsüblich
11		2 Sechskantschraube M 6x18	LgN 14180	1452.5	T:
12		2 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	T
13		2 Sechskantschraube M 6x22	LgN 14180	1452.5	T
14		2 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	T
15		2 Sechskantmutter M 6	LgN 14483.1	1150.2	T
16	4	Platte hinter Führersitz vollst.	109.118-022		72
17	'	1 Platte	109.118-022.001		71
18		1 Platte	109.102-2204	_	Ťz
19		1 Platte	109.102-2205	_	72
20		2 Sechskantschraube M 6x22	Len 14180	1452.5	Tr
21		2 Rohr	109.118-002.005		Tr
22		2 Scheibe 6	LeN 14533.1	1150.2	Tx
23		2 Kronenmutter M 6	LgN 14488	1150.2	Tx
24		2 Scheibe	109.102-2203	1452.2	Ť
25		2 Senkschraube M 6x22	Jun 14154	1120.3	Tx
26		2 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	T
27		2 Kronenmutter M 6	Len 14488	1150.2	Tx
28		4 Scheibe	109.102-2203	1452.2	Tz
29		6 Senkschraube M 6x18	Jul 14154	1120.3	22
30		6 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Tr
70	1	6 Kronenmutter M 6	LgN 14488	1150.2	Tr

#### Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpfeinrichtung

109.118

Orts-Nr.	Stack- zahli. Flug- zoug	Benennung	Ersatzteil - Nr Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Teile der Sauerstoffanlage hinter	-	-	
		Rückwand			
1		1 Rohrleitung	109.118-012H001	-	7
2		1 Rohrleitung	109.118-012H002	-	•
3		1 Rohrleitung	109.102-024H003	-	1
4		5 Dichtring	F1 30431	-	Drägerwerk 1
5		1 Außenbordanschluß	<b>F</b> 1 30506	-	Drägerwerk 1
6		1 Leichtmetallflasche 2 Ltr.	F1 30500-2	-	Drägerwerk 1
7		2 Leichtmetallflasche 2 Ltr.	<b>F1</b> 30500-3	-	Drägerwerk 1
8		5 Linsenschraube M 5x10	DIN 85	1040.7	1
9		5 Federring B 5,3	DIN 127	Federst	. 1
10		5 Sechskantmutter M 5	LgN 14483.1	1040.7	1
11		2 Winkel	109.102-1201	3116.5	•
12		4 Beilage	109.102-1202	Gummi	•
13		2 Spanner 9,5	LgN 18191	Flußst.	•
14		2 Band 9x200	Len 18191	1010.2	•
15		2 Linsenschraube M 3x8	DIN 85	1040.7	•
16		2 Federring B 3,3	DIN 127	Federat	•
17		2 Sechskantmutter M 3	DIN 934	1040.7	•
18 19 20	4	Auskleidung für Tankraum vollst.  1 Rückwand  1 Seitenwand links	109.118-023 109.102-23H10 109.102-23H02	-	
21				_	•
22		1 Seitenwand rechts 1 Boden	109.118-023H002		
23			109.102-23H001		
-		1 Decke			,
24		1 Blech	109.118-023.002	) [	
25		1 Platte	109.118-023.003		
26		1 Blech	109.102-2309	3116.5	
27		2 Linsenschraube M 5x15	DIN 85	1040.7	
28		3 Linsenschraube M 5x20	DIN 85	1040.7	
29		2 Senkschraube M 5x16	Jul 14154	1040.7	
30		28 Senkschraube M 5x22	Jun 14154	1040.7	
31		4 Senkschraube M 5x8	Jun 14154	1040.7	
32		3 Senkschraube M 5x30	Jun 14154	1040.7	
33		2 Senkholzschraube 3x20	DIN 97	Flußst.	
34		23 Senkholzschraube 3x15	DIN 97	Pluest.	
35		5 Scheibe	109.102-2339	1452.4	
36		2 Scheibe 8	LgN 14533.2	3355-5	
37		28 Scheibe	109.12-1303	3116.5	
38		6 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	
39		2 Scheibe 5	LgN 14533.1	1150.2	
40	1	15 Sechskantmutter M 5	LgN 14483.1	1040.7	



Ersatʒteil-Lis <b>te</b>		Bau- Gruppe: 123
109 <b>G</b>	Platteneinbau	Seite: 27

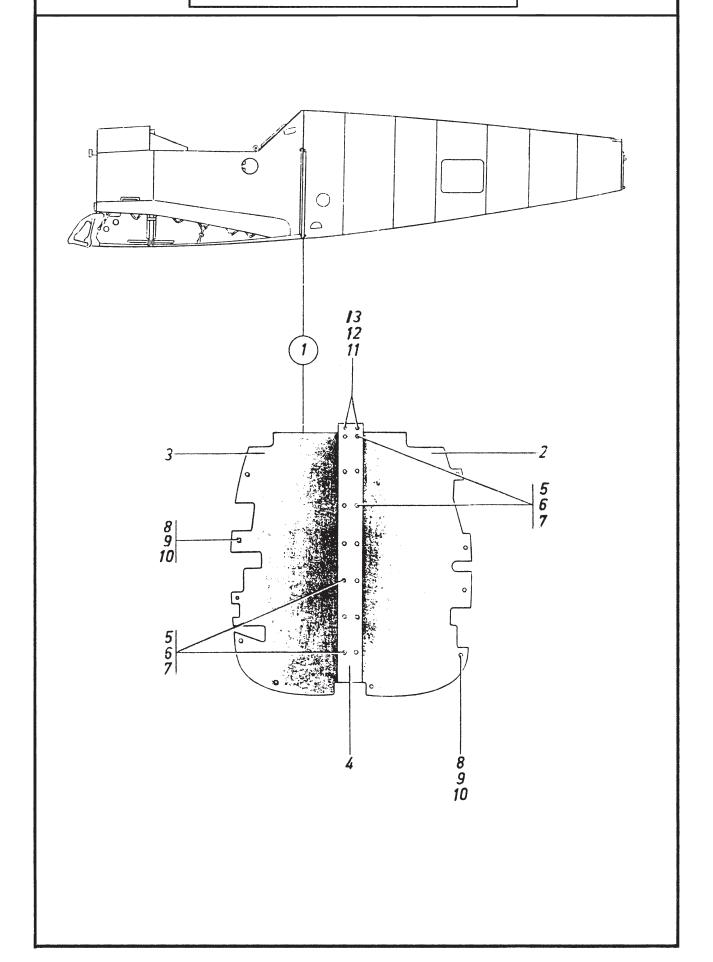
#### Untergruppen Übersicht

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Platte	109.123-001	29/1
1				
			Stand an	

Rumpfwerk Baugruppe:

Platteneinbau

109.123

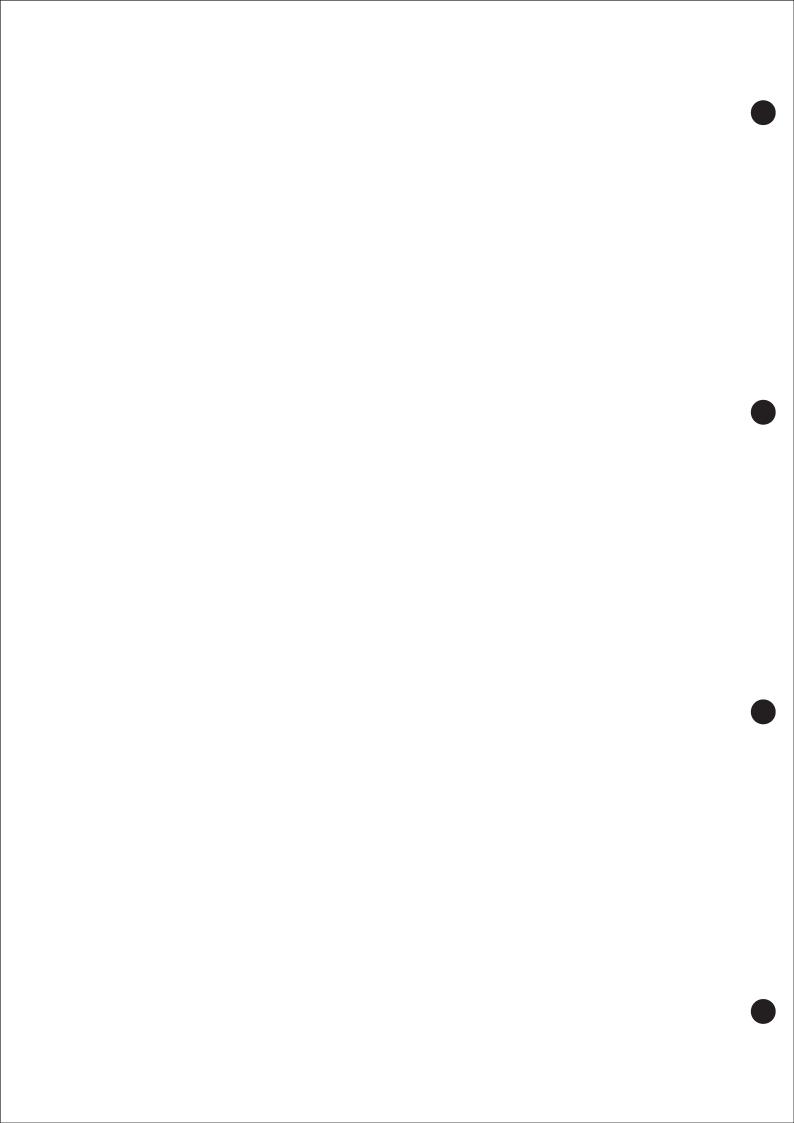


#### Rumpfwerk Baugruppe:

Platteneinbau

109.123

	Stoci Tabli. Flug.	Benennung	Ersatzteil - Nr Flieg - Nr Mornitei-reichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einzelteile für			
		Platteneinbau			
1	1	Platte vollst.	109.123-001	-	1
2		1 Platte links	109-123-001E0	1	1
3		1 Platte rechts	109.123-001HO	1 1	1
4		1 Lasche	109.123-001.00	1 1	•
5		14 Sechskantschraute k 6x38	Leff 14180	1452.5	1
6		14 Scheibe 6	Leff 14533-1	1150.2	
7		14 Kronenmutter M 6	Len 14488	1150.2	1
3		1C Sechskantschraube M 6x30	LgW 14180	1452.5	1
9		10 Scheibe 6	LeH 14533-1	1150.2	1
10		10 Kronengutter M 6	LgN 14488	1150.2	1
11		2 Secnskantschraube M 6x20	LgN 14180	1452.5	1
12		2 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
13		2 Kronenmutter M 6	LgN 14488	1150.2	•
- 1			1	1	



Ersatzteil-Liste

109 G

Windschutzaufbau

Bau-Gruppe: 117

Seite:

31

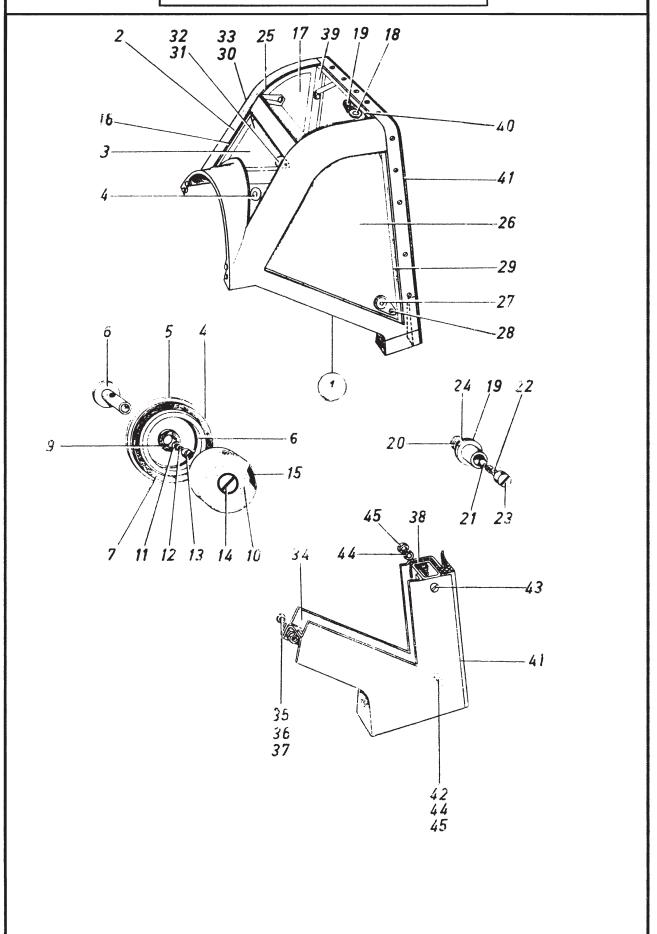
# Untergruppen Übersicht

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
	1	Windschutz-Aufbau-Vorderteil	109.117-001	1
:	1	Windschutz-Aufbau-Mittelteil	109.117-002	
	1	Windschutz-Aufbau-Rückteil	109.117-003	43/1

#### Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

109.117



## Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

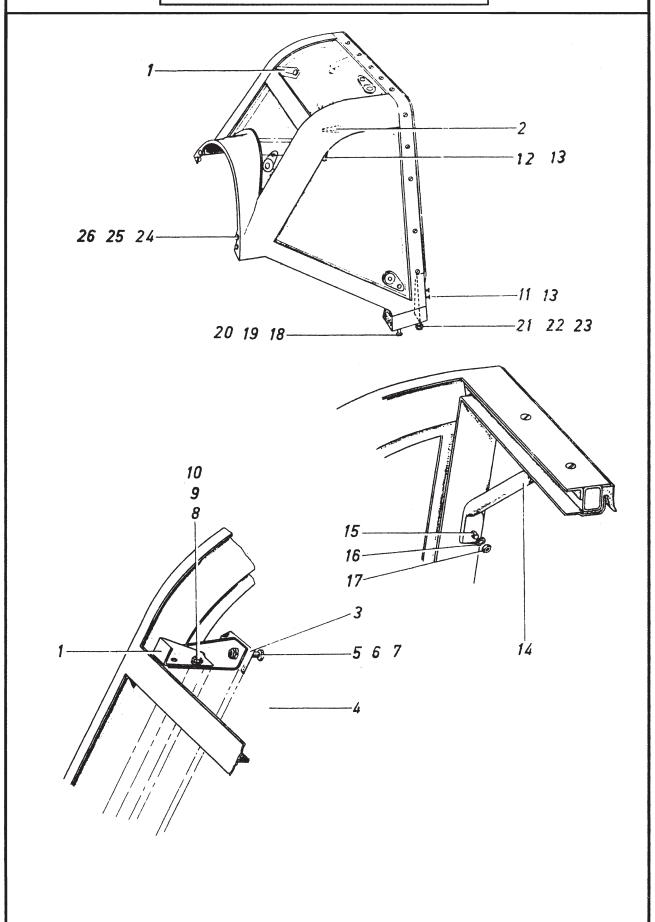
109.117

2-4- 4/	Stück- zahli Flag- zeug		Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Windschutz-Aufbau-Vorderteil vollst.	109.117-001	-	Tr
2		1 Rohrgerüst	109.117-001H001	-	
3		1 Fenster	109.117-001Н009	_	Tr
4		1 Trockenkörper	109.117-001H013		Tr
5		1 Deckel	109.117-001.131		
6		1 Buchse	109.117-001.132	}	
7		1 Ring	109.117-001.137		
8		1 Ring	109.117-001.138		
9		1 Ring	109.117-001.139		
10		1 Topf	109.117-001.133		}
11		1 Kugel 3,5	LgN 17113	1255.6	
12		1 Feder	109.117-001.135		Einzelteile für
- 1					Trockenkörper
13		1 Schraube	109.117-001.134		-
14		1 Schraube	109.117-001.136		
15		1 Ring	109.117-001.140		4
16		1 Rahmen	109.117-001.096		Wetzell, Hildesh
17		1 Fenster	109.117-001Н010	-	Tr
18		1 Trockenkörper	109.117-001но13	-	Tı
19		1 Ventil	109.117-001Н014		Tr
20		1 Buchse	109.117-001.146	Plexi- Glas	
21		1 Kugel 3,5	LeN 17113	1255.6	
22		1 Feder	109.117-001.135	Bronze	Finzelteile für Ventil
23		1 Schraube	109.117-001.134	1452.5	Ventil
24		1 Ring	109.117-001.140	Gummi	
25		1 Rahmen	109.117-001.107		Wetzell, Hildeshe
26		1 Fenster	109.117-001Н011		Tr
27		1 Trockenkörper	109.117-001H013	_	Tr
28		1 Ventil	109.117-001H014	_	Tr
29		1 Rahmen	109.117-001.116		Wetzell, Hildesh
30		1 Fenster	109.117-001Н012		Tr
31		1 Trockenkörper	109.117-001Н013		Tr
32		1 Ventil	109.117-001H014		Tr
33		1 Rahmen	109.117-001.126		-
34		2 Profil	109.117-001.003		
35		8 Linsenschraube M 4x10	D1: 35	1040.7	Tr
36		8 Federring B 4,3	DIN 127	Federst	
37		8 Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	Tr
38		1 Leiste	109.117-001.143		Tr
39		1 Leiste	109.117-001.144		Tr
40		1 Leiste	109.117-001.141		Tr
41		1 Rahmen	109.117-001.008		Wetzell, Hildeshe
42		2 Linsenschraube M 4x10	DIN 85	1040.7	Tr
		10 Senkschraube M 4x28	Jun 14154	1040.7	Tr
43 1		TO GOING UIL GAUT EL HALU	U MAR 1941 /4	10406/	. 47
43 44		·	DIN 127	Fedorst	· Tr

#### Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

109.117



# Rumpfwerk Baugruppe:

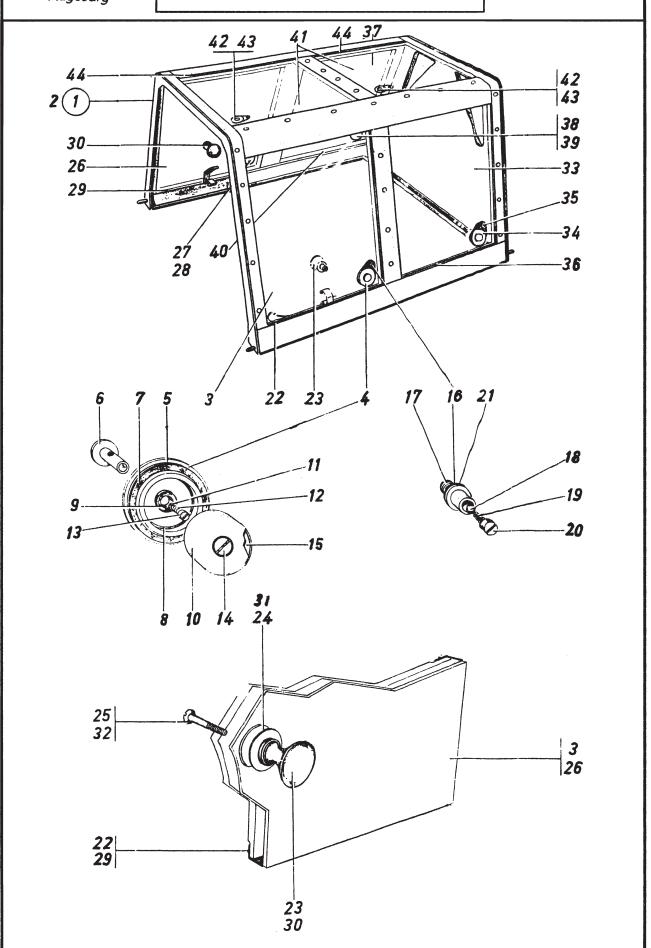
Windschutz-Aufbau

109.117

Orts-Nr.	Stack zahli Flag- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Warkstoff	Bemerkungen
1		1 Winkel	109.117-001.005	1452.2	2
2		1 Winkel	109.117-001.006	1452.2	•
3		2 Profil	109.117-001.004		7
4		1 Scheibe	109.117-001.007	Sigla	1
5		4 Sechskantschraube M 6x1	Lg# 14180	1452.5	•
6		4 Federring B 6,4	DIN 127	Federst	Ŧ
7		4 Sechskantmutter M 6	LgN 14483.1	1150.2	Ť
8		4 Senkschraube H 4x10	JuN 14154	1040.7	•
9		4 Federring B 4,3	DIN 127	Pederst	
10		4 Sechskantmutter M 4	LgH 14483.1	1040.7	•
11		1 Klotz	109.117-001.009	Preßst	
12		1 Klots	109.117-001.010		
13		4 Senkschraube M 4x28	Jul 14154	1040.7	
14		2 Griff	109.117-001.142	1452.9	
15		2 Senkschraube M 4x28	Jun 14154	1040.7	
16		2 Federring B 4,3	DIN 127	Pederst	•
17		2 Sechskantmutter M 4	LgM 14483.1	1040.7	
18		2 Sechskantschraubs M 6x18	-	1452.5	T
19		2 Federring B 6,4	DIN 127	Feders	. T:
20		2 Sechskantmutter M 6	LgN 14483.1	1150.2	7
21		2 Sechskantschraube M 10x2		1452.5	<b>T</b> :
22		2 Scheibe 10	LgN 14533.1	1150.2	<b>T</b> :
23		2 Kronenmutter M 10	LgH 14488	1150.2	<b>T</b> :
24		4 Linsenschraube M 5x40	DIN 85	1040.7	7:
25		4 Federring B 5,3	DIN 127	Federat	
26		4 Sechskantmutter M 5	LgN 14483.1	1040.7	• <b>•</b>

Rumpfwerk
Baugruppe:
Windschutz-Aufbau

109.117



## Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

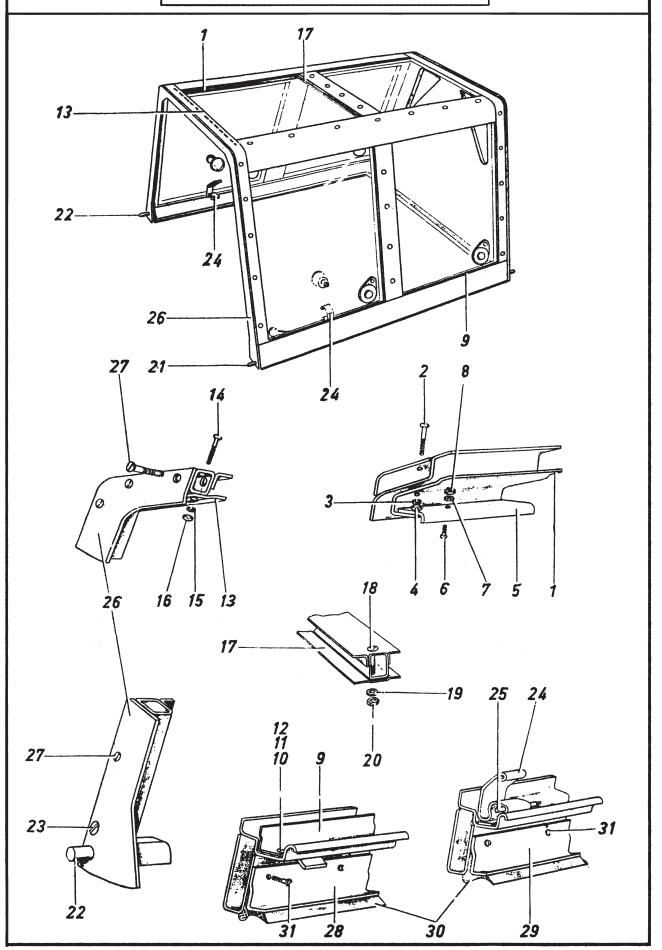
109.117

Orts-Nr.		Benennung	Erzetzteil - Nr. Fliog - Nr. Normteilzeiehen	Werkstoff	Bomorkungen
1	1	Windschuts-Aufbau-Mittelteil vollst.	109.117-002	-	Tr
2		1 Rohrgerüst	109.117-002H001	-	
3		1 Fenster vorn links	109.117-002H012	-	Tr
4		1 Trockenkörper	109.117-001H013	-	Tr
5		1 Deckel	109.117-001.131		1
6		1 Buchse	109.117-001.132	Glas	
7		1 Ring	109.117-001.137	Gummi	
8		1 Ring	109.117-001.138	Gummi	
9		1 Ring	109.117-001.139	Gummi	
10		1 Topf	109.117-001.133	-	Einselteile für
11		1 Kugel 3,5	Leff 17113	1255.6	Trockenkörper
12		1 Feder	109.117-001.135	Bronse	
13	$\  \ $	1 Schraube	109.117-001.134	1452.5	
14		1 Schraube	109.117-001.136	1040.7	
15		1 Ring	109.117-001.140	Gummi	Į.
16		1 Ventil	109.117-001H014	-	Tr
17		1 Buchse	109.117-001.146	Plexi- Glas	ì
18		1 Kugel 3,5	LgH 17113	1255.6	Einzelteile für
19		1 Feder	109.117-001.135	Bronke	Ventil
20		1 Schraube	109.117-001.134	1452.5	
21		1 Ring	109.117-001.140	Gusmi	Į .
22		1 Rahmen	109.117-002.115	Gummi	Wetzell, Hildeshei
23		1 Griff	109.117-002.116	3115.5	
24		1 Zwischenstück	109.117-002.120	Plexi-	
25				1120.3	
26		1 Fenater vorn rechts	109.117-002H016	-	Tr
27		1 Trockenkörper	109.117-001H013	-	Tr
28		1 Ventil	109.117-001H014	-	Tr
29		1 Rahmen	109.117-002.115	Gummi	Wetzell, Hildeshei
30		1 Griff	109.117-002.116		
31		1 Zwischenstick	109.117-002.120	Plexi-	
32				1120.3	
33		1 Fenster hinten links	109.117-002H017	_	Tr
34		1 Trockenkörper	09.117-001Н013	-	Tr
35		1 Ventil	109.117-001H014		Tr
36	Ιl	1 Rahmen	109.117-002.115	Gummi	Wetzell, Hildeshei
37	$\  \ $	1 Fenster hinten rechts	109-117-002H018		Tr
38			109.117-001H013		Tr
39			109.117-001H014	_	Tr
40	ll		109.117-002.115	Guntai	Wetsell, haldeshe
	ıl	<b>.</b>	09.117-002H019	-	.Tr
41		2 Fenster oben	107.111-002E019		.4.0
•				_	<b>T</b> r
41 42 43		2 Trockenkörper	109.117-001H013		•-

Rumpfwerk
Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

109.117



# Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

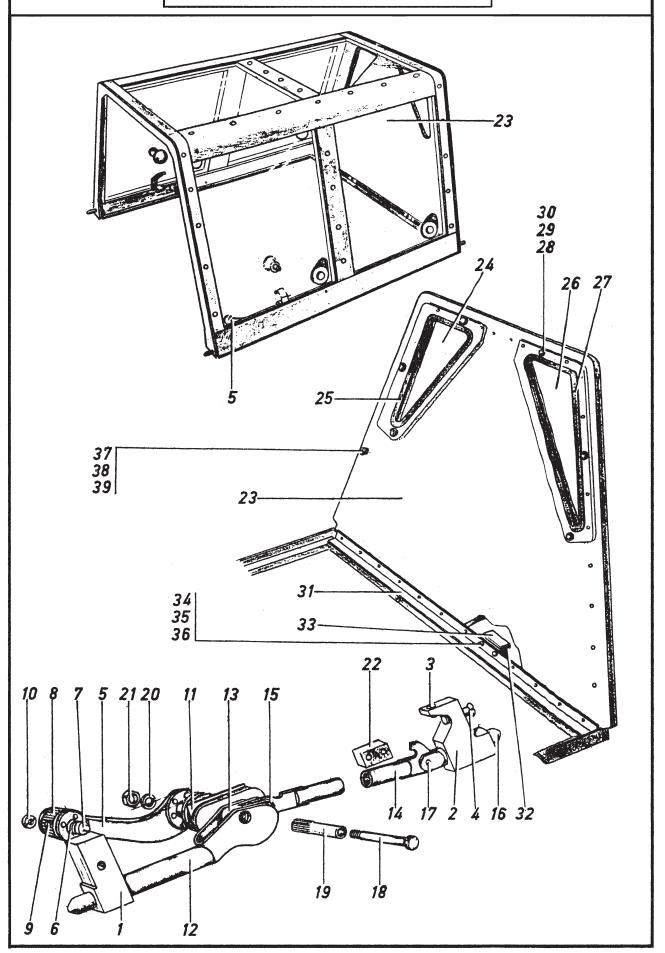
109.117

Orts-Nr.	Shink- zak/i. Flag- zaug		Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1		2 1	Profil.	109.117-002.001	3116.4	Tr
2		14	Senkschraube M 4x30	<b>วนที่ 14154</b>	1040.7	Tr.
3		14 ]	Federring E 4,3	DIN 127	Federat	Tr
4		14 :	Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	Tr
5		2 1	Profil	109.117-002.026	3116.5	Tr
6		14	Senkschraube M 4x8	JuN 14154	1040.7	Tr
7		14	Federring B 4,3	DIN 127	<b>F</b> ederat	Tr
8		14 8	Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	Tr
9				109.117-002.002	3116.5	Tr
10		8 5	Senkachraube M 4x8	Jun 14154	1040.7	Tr
11		8 1	Federring B 4,3	DIN 127	Pederst.	Tr
12		8 3	Sechskantmutter M 4	Len 14483.1	1040.7	Tr
13.		1 1	Profil	109.117-002.003	3116.5	Tr
14		3 8	Senkschraube M 4x30	Jun 14154	1040.7	Tr
15		3 1	Federring B 4,3	DIN 127	Federst	Tr
16		3 8	Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	72
17		1.1	Profil	109.117-002.027	3116.5	Ţ
18		3 8	Senkschraube M 4x30	JuN 14154	1040.7	Ţ
19		3 1	Federring B 4,5	DIN 127	Federst	T
20		3 :	Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	T
21		1 1	Beschlag	109.117-002.010	1452.5	Ţ
22		1 1	Beschlag	109.117-002.011	1452.5	T
23		2 :	Senkschraube M 8x26	Jun 14154	1120.3	Ţ
24		2 1	Riegel	109.117-002.006	1181.8	T
25		2 1	Bolzen 4x38	LgN 15229	1040.7	· <b>T</b> :
26		1 1	Auflageblech	109.117-002Н014	-	T
27		18	Senkschraube M 4x22	JuN 14154	1040.7	<b>T</b> 2
28		1 1	Profil	109.117-002.004	1452.2	<b>T</b> :
29		1 1	Profil	109.117-002.005	1452.2	T
30			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	109.117-002.021		Wetzell, Hildeshe
31		28	Linsenschraube % 3x8	DIN 85	040.7	7:
<b>)</b> i		20	minsenschraube A jx8	DIN 85	1040.7	
,						

# Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

109.117



#### Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

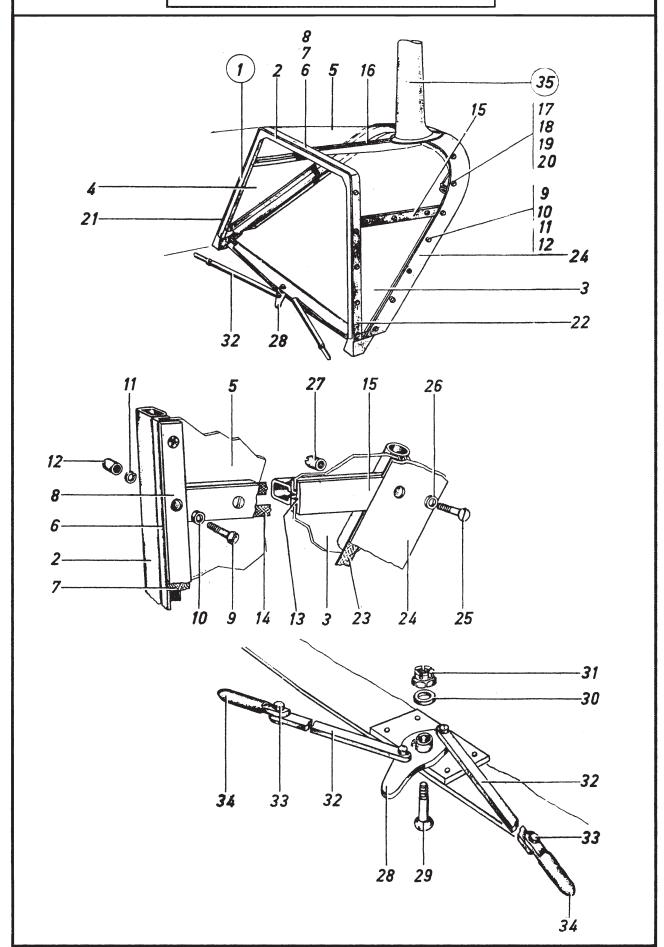
109.117

Orts-Nr.	Stück- zehli. Flug- zeug		Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstotf	Bemerkungen
1		1	Führung	109.117-002.012	1452.5	Tr
2		1	Führung	109.117-002.013	1452.5	Tr
3		1	Serkschraube M 6x10	JuN 14154	1120.3	T
4		2	Senkschraube M 8x26	JuN 14154	1120.3	Tı
5		1	Hebel	109.117-002Н010	_	Tı
6		1	Feder	109.10-2859	1181.8	T
7		1	Bolzen	109.10-2862	1452.5	Tı
8		1	Kappe	109.10-2861.	3115.5	T
9		1	Schraube	109.10-2858	1452.5	T
10		1	Zweilochmutter M 5	DIN 547	1040.7	T
11		1	Dichtung	109.117-002но21	-	T
12		1	Riegel	109.117-002Н008		T
13		1	Hebel	109.117-002.015	1452.5	T
14		1	Stange	109.117-002ноо9		T
15		1	Bolzen	109.117-002.016	1452.5	T
16		1	Zapfen	109.117-002.014	1452.5	T
17		1	Bolzen	109.117-002.017	1452.5	T
18		1	Schraube	109.117-002.020	1452.5	T
19		1	Welle	109.117-002.019	1452.5	T
20		1	Federring B 5,3	DIN 127	Feders	. Tr
21		1	Sechskantmutter M 5	LgN 14483.1	1040.7	T
22		1	Klotz	109.117-002.022	3115.4	T
23		1	Platte mit Sichtfenster	109.117-002н022	·	Tı
24		1	Scheibe	109.117-002Н023		T
25		1	Rahmen	109.117-002.149	Gummi	Wetzell,Hildeshe
26		1	Scheibe	109.117-002Н024	-	T
27		1	Rahmen	109.117-002.151	Gummi	Wetzell, Hildeshe
28		6	Senkschraube M 4x25	Jun 14154	1040.7	Tr
29		6	Scheibe 4	LgN 14533.1	1150.2	Ťı
30		6	Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	Tı
31		1	Profil	109.117-002.024	1452.2	Tx
32		1	Halterung	109.117-002.028	1452.2	Tx
33		1	Metallgummi-Leiste	109.117-002.029	-	TI
34		13	Senkschraube M 4x22	JuN 14154	1040.7	Ťı
35		13	Federring B 4,3	DIN 127	Feders	. Tr
36		13	Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	Tr
37		25	Senkschraube M 4x25	Jun 14154	1040.7	T
38		25	Scheibe 4	LgN 14533.1	1150.2	Tr
39		25	Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	Tř

#### Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

109.117

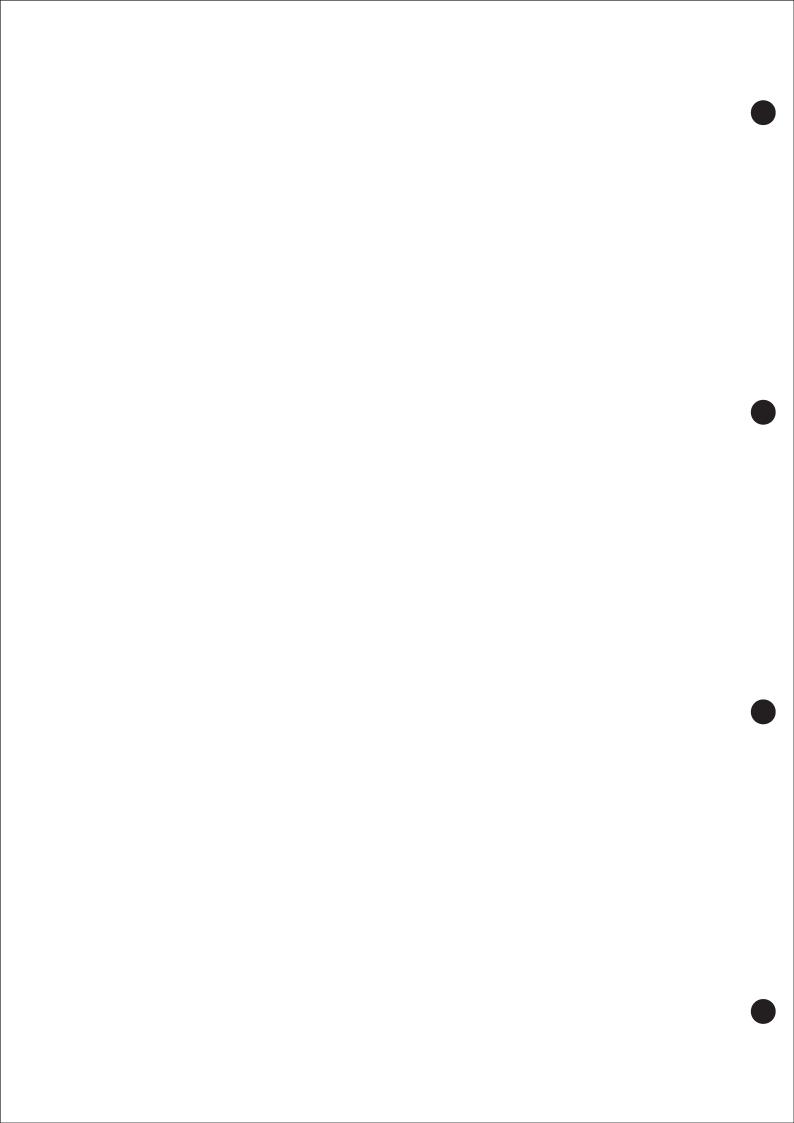


# Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

109.117

	Stäck- zahli. Flag- zeng	Benennung	Ersetzteil - Nr. Flieg - Nr. Marmteilzeichen	Workstoff	Bamarkungan
1	1	Windschutz-Aufbau-Rückteil vollst.	109.117-003	-	Tr
2		1 Rohrgerüst	109.117-003H001		
3		1 Scheibe	109.117-003.706	Plexi-	Tr
4		1 Scheibe	109.117-003.007	Glas	Tr
5		1 Scheibe	109.117-003.020		Tr
6		1 Halteleiste	109.101-0303	3116.5	Tr
7		1 Gummi	109.117-003.012	Gummi	Tr
8		1 Deckleiste	109.117-003.008	3116.5	Tr
9		13 Senkschraube M 4x18	Jul 14154	1040.7	Tr
10		13 Distanzbuchse	109.117-003.011	1030.2	Tr
11		13 Federring B 4,3	DIN 127	Jederst	. Tr
12		13 Gewindebuchse	110.15-0145	1452.4	Tr
13		2 Halteleiste	109.117-003.010	3116.5	Tr
14		2 Gummi	109.117-003.014	Gunni	Tr
15		2 Deckleiste	109.117-003.009	3116.5	Tr
16		1 Filzunterlage	109.117-003.015	Filz	Tr
17		6 Senkschraube M 4x18	July 14154	1040.7	Tr
18		6 Distanzbuchse	109.117-003.011	1030.2	Tr
19		6 Federring B 4,3	DIN 127	Federst	. Tr
20		6 Gewindebuchse	110.15-0145	1452.4	Tr
21		1 Halteleiste	109.117-003.002	3116.5	Tr
22		1 Halteleiste	109.117-003.003	3116.5	Tr
23		1 Gummi	109.117-003.113		Tr
24		1 Deckleiste	109.117-003.001	3000.7	Tr
25		14 Senkschraube M 4x18	Jun 14154	1040.7	Tr
26		14 Distanzbuchse	109.117-003.011	1030.2	Tr
27		14 Gewindebuchse	110.15-0145	1452.4	Tr
28		1 Hebel	109.117-003Н002		Tr
29		1 Senkschraube M 8x30	Jun 14154	1120.3	Tr
30		1 Scheibe 8	LgH 14533.1	1150.2	Tr
31		1 Kronenautter M 8	LgN 14488	1150.2	Tr
32		2 Stange	109.117-003.004		_
33		2 Bolzen 6x10	Lg# 15229	1040.7	fr
34		2 Bolzen	109.117-003.005		Tr
35	1	Antennemmast vollst.	109.950-26	-	wie 109 F-Seite ?



Ersatzteil-Liste 109 G

# Sauerstoffanlage vor der Rückwand

Bau-Gruppe:

121

Seite:

45

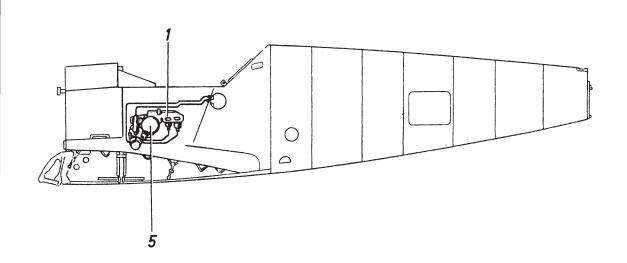
# Untergruppen Übersicht

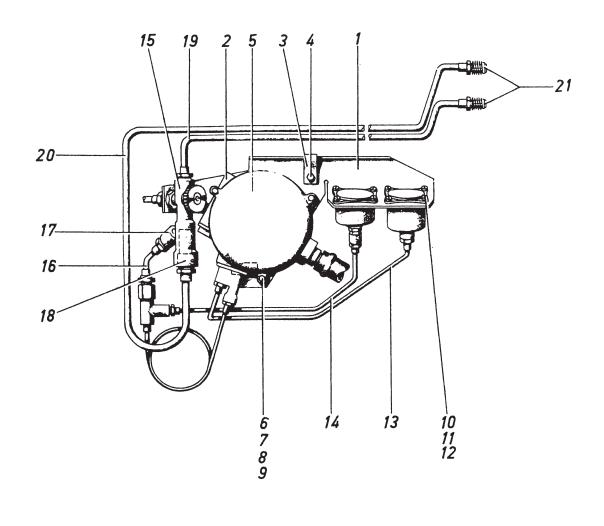
۷r.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
	1	Atmungsgeräteeinbau	109.102-15	47

Rumpfwerk Baugruppe:

Samerstoffanlage vor der Rückwand

109.121

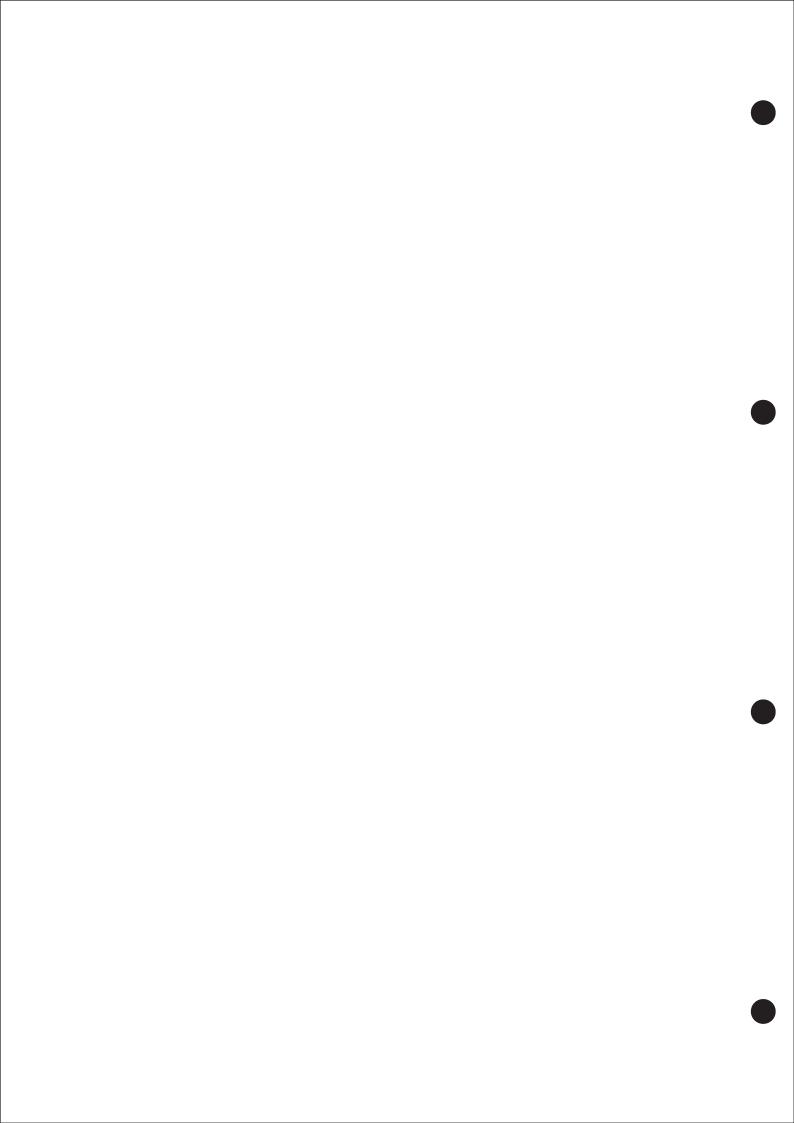




# Rumpfwerk Baugruppe:

Sauerstoffanlage vor der Bückwand 109.121

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	Untergruppen und Einselteile für Sameretoffanlage vor der Bückwand  Teile für Atmungsgeräte-Einbau  1 Blech 1 Blech 1 Blech 1 Sechskantschraube M6x14 1 Eöhenatemgerät 38 3 Rohr 3 Sachskantschraube M6x46 3 Pederring A 6,4 5 Sechskantmutter M6 8 Linsenschraube M4x15 8 Federring A 4,5 8 Sechskantmutter H4 1 Bohr 1 Rohr 1 Ventil 1 Rohr	Ersetzteil-Nr. Flieg-Nr. Normteilzeichen  109.102-1501 109.102-1503 109.102-1502 LgE 14180 P1 30480-2 109.102-1504 LgN 14180 DIE 127 LgE 14483.1 DIE 85 DIE 127 LgH 14483.1 109.102-1534 109.102-1533 F1 30511	Werkstoff  3116.5 3116.5 3116.5 1452.5 1452.5 Pederst. 1150.2 1040.7 Pederst. 1040.7 2205.0 2205.0	### Bemerkungen  ##################################
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	Teile für Atmungsgeräte-Einbau  1 Blech 1 Blech 1 Sechskantschraube Móx14 1 Köhenatengerät 38 3 Rohr 3 Sechskantschraube Móx46 5 Pederring A 6,4 5 Sechskantmutter M6 8 Linsenschraube M4x15 8 Pederring A 4,5 6 Sechskantmutter H4 1 Rohr 1 Rohr 1 Ventil	109.102-1503 109.102-1502 LgH 14180 P1 30480-2 109.102-1504 LgH 14180 DIH 127 LgH 14483.1 DIH 85 DIN 127 LgH 14483.1 109.102-1534 109.102-1533 P1 30511	3116.5 3116.5 1452.5 - 3115.5 1452.5 Federat. 1150.2 1040.7 Federat. 1040.7 2205.0	T: T: T: T: T: T: T: T:
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	Teile für Atmungsgeräte-Einbau  1 Blech 1 Blech 1 Sechskantschraube Móx14 1 Köhenatengerät 38 3 Rohr 3 Sechskantschraube Móx46 5 Pederring A 6,4 5 Sechskantmutter M6 8 Linsenschraube M4x15 8 Pederring A 4,5 6 Sechskantmutter H4 1 Rohr 1 Rohr 1 Ventil	109.102-1503 109.102-1502 LgH 14180 P1 30480-2 109.102-1504 LgH 14180 DIH 127 LgH 14483.1 DIH 85 DIN 127 LgH 14483.1 109.102-1534 109.102-1533 P1 30511	3116.5 3116.5 1452.5 - 3115.5 1452.5 Federat. 1150.2 1040.7 Federat. 1040.7 2205.0	T: T: T: T: T: T: T: T:
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	1 Blech 1 Blech 1 Blech 1 Blech 1 Sechskantschraube M6x14 1 Möhenatengerät 38 3 Rohr 3 Sechskantschraube M6x46 5 Federring A 6,4 5 Sechskantmutter M6 8 Linsenschraube M4x15 8 Federring A 4,3 8 Sechskantmutter H4 1 Bohr 1 Wentil	109.102-1503 109.102-1502 LgH 14180 P1 30480-2 109.102-1504 LgH 14180 DIH 127 LgH 14483.1 DIH 85 DIN 127 LgH 14483.1 109.102-1534 109.102-1533 P1 30511	3116.5 3116.5 1452.5 - 3115.5 1452.5 Federat. 1150.2 1040.7 Federat. 1040.7 2205.0	T: T: T: T: T: T: T: T:
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	1 Blech 1 Blech 1 Blech 1 Blech 1 Sechskantschraube M6x14 1 Möhenatengerät 38 3 Rohr 3 Sechskantschraube M6x46 5 Federring A 6,4 5 Sechskantmutter M6 8 Linsenschraube M4x15 8 Federring A 4,3 8 Sechskantmutter H4 1 Bohr 1 Wentil	109.102-1503 109.102-1502 LgH 14180 P1 30480-2 109.102-1504 LgH 14180 DIH 127 LgH 14483.1 DIH 85 DIN 127 LgH 14483.1 109.102-1534 109.102-1533 P1 30511	3116.5 3116.5 1452.5 - 3115.5 1452.5 Federat. 1150.2 1040.7 Federat. 1040.7 2205.0	T: T: T: T: T: T: T: T:
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	1 Blech 1 Blech 1 Sechskantschraube M6x14 1 Eöhenatengerät 38 3 Bohr 3 Sechskantschraube M6x46 3 Federring A 6,4 3 Sechskantsutter M6 8 Linsenschraube M4x15 8 Federring A 4,5 6 Sechskantsutter M4 1 Bohr 1 Rohr	109.102-1503 109.102-1502 LgH 14180 P1 30480-2 109.102-1504 LgH 14180 DIH 127 LgH 14483.1 DIH 85 DIN 127 LgH 14483.1 109.102-1534 109.102-1533 P1 30511	3116.5 3116.5 1452.5 - 3115.5 1452.5 Federat. 1150.2 1040.7 Federat. 1040.7 2205.0	T: T: T: T: T: T: T: T:
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	1 Blech 1 Sechskantschraube M6x14 1 M5henatemgerät 38 5 Rohr 5 Sechskantschraube M6x46 5 Pederring A 6,4 5 Sechskantmutter M6 8 Linsenschraube M4x15 8 Federring A 4,5 6 Sechskantmutter H4 1 Rohr 1 Rohr 1 Ventil	109.102-1502 LgH 14180 P1 30480-2 109.102-1504 LgH 14180 DTH 127 LgH 14483.1 DIH 85 DIH 127 LgH 14483.1 109.102-1534 109.102-1533 P1 30511	3116.5 1452.5 - 3115.5 1452.5 Pederst. 1150.2 1040.7 Pederst. 1040.7 2205.0	T: T: T: T: T: T: T: T:
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	1 Sechskantschraube M6x14 1 M5henatemgerät 38 5 Rohr 5 Sechskantschraube M6x46 5 Pederring A 6,4 5 Sechskantsutter M6 8 Linsenschraube M4x15 8 Pederring A 4,5 6 Sechskantsutter M4 1 Bohr 1 Rohr 1 Ventil	Lgm 14180 P1 30480-2 109.102-1504 Lgm 14180 DIM 127 Lgm 14483.1 DIM 85 DIM 127 Lgm 14483.1 109.102-1534 109.102-1533 P1 30511	1452.5 - 3115.5 1452.5 Pederat. 1150.2 1040.7 Pederat. 1040.7 2205.0	T: T: T: T: T: T: T:
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	1 Ebhenatengerät 38 5 Rohr 5 Sechskantschraube M6x46 5 Pederring A 6,4 5 Sechskantmutter M6 8 Linsenschraube M4x15 8 Federring A 4,5 6 Sechskantmutter H4 1 Rohr 1 Rohr	F1 30480-2 109.102-1504 LgN 14180 DIM 127 LgM 14483.1 DIM 85 DIM 127 LgM 14483.1 109.102-1534 109.102-1533 F1 30511	- 3115.5 1452.5 Pederst. 1150.2 1040.7 Pederst. 1040.7 2205.0	T: T: T: T: T: T:
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	5 Rohr 5 Sechskantschraube M6x46 5 Pederring A 6,4 5 Sechskantsutter M6 8 Linsenschraube M4x15 8 Pederring A 4,5 6 Sechskantsutter M4 1 Bohr 1 Rohr	109.102-1504 LgN 14180 DIN 127 LgN 14483.1 DIN 85 DIN 127 LgN 14483.1 109.102-1534 109.102-1533 F1 30511	1452.5 Pederst. 1150.2 1040.7 Pederst. 1040.7 2205.0	T: T: T: T: T: T:
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	3 Sechskantschraube M6x46 3 Pederring A 6,4 5 Sechskantmutter M6 8 Linsenschraube M4x15 8 Pederring A 4,3 6 Sechskantmutter M4 1 Rohr 1 Rohr 1 Ventil	LgN 14180 DIM 127 LgM 14483.1 DIM 85 DIM 127 LgM 14483.1 109.102-1534 109.102-1533 F1 30511	1452.5 Pederst. 1150.2 1040.7 Pederst. 1040.7 2205.0	T: T: T: T: T:
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	5 Pederring A 6,4 5 Sechskantmutter M6 8 Linsenschraube M4x15 8 Pederring A 4,5 6 Sechskantmutter H4 1 Bohr 1 Rohr 1 Ventil	DIN 127 LgH 14483.1 DIN 85 DIN 127 LgH 14483.1 109.102-1534 109.102-1533 F1 30511	Pederst. 1150.2 1040.7 Pederst. 1040.7 2205.0	T: T: T: T: T:
9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	5 Sechskantmutter M6 8 Linsenschraube M4x15 8 Federring A 4,5 6 Sechskantmutter M4 1 Bohr 1 Rohr 1 Ventil	Lgm 14483.1 DIM 85 DIM 127 Lgm 14483.1 109.102-1534 109.102-1533 F1 30511	1150.2 1040.7 Pederat. 1040.7 2205.0	T: T: T: T:
10 11 12 13 14 15 16 17 18	8 Linsenschraube M4x15 8 Federring A 4,5 6 Sechskantmutter H4 1 Bohr 1 Rohr 1 Ventil	DIN 85 DIN 127 Left 14483.1 109.102-1534 109.102-1533 F1 30511	1040.7 Federat. 1040.7 2205.0	T: T: T:
111 12 13 14 15 16 17 18 19	8 Federring A 4,5 8 Sechskantmutter E4 1 Bohr 1 Rohr 1 Ventil	DIN 127 Len 14483.1 109.102-1534 109.102-1533 F1 30511	Federat. 1040.7 2205.0	T:
12 13 14 15 16 17 18 19	8 Sechskantmutter H4 1 Bohr 1 Rohr 1 Ventil	LgH 14483.1 109.102-1534 109.102-1533 F1 30511	1040.7	T:
13 14 15 16 17 18 19	1 Rohr 1 Rohr 1 Ventil	109.102-1534 109.102-1533 F1 30511	2205.0	T
14 15 16 17 18 19	1 Rohr 1 Ventil	109.102-1555 F1 30511	1 - 1	-
15 16 17 18 19	1 Ventil	F1 30511	2205.0	<b>**</b>
16 17 18 19		1		13
17	1 Rohr			T
19	The second secon	109.102-1536	2205.0	T
19	1 Anschlußetück	F1 30505-1	-	Ti
20	1 Riekschlagventil	<b>F</b> 1 30509	-	Ta
	1 Rohr	109.102-1511	2205.0	T
21   4	1 Rohr	109.102-1521	2205.0	72
	4 Anschlußstutsen	<b>7</b> 1 30505-2	-	Ť
1 1				



Ersatzteil-Liste

109 G

Bremsanlage im Rumpf

Bau-

Gruppe: 252

49

Seite:

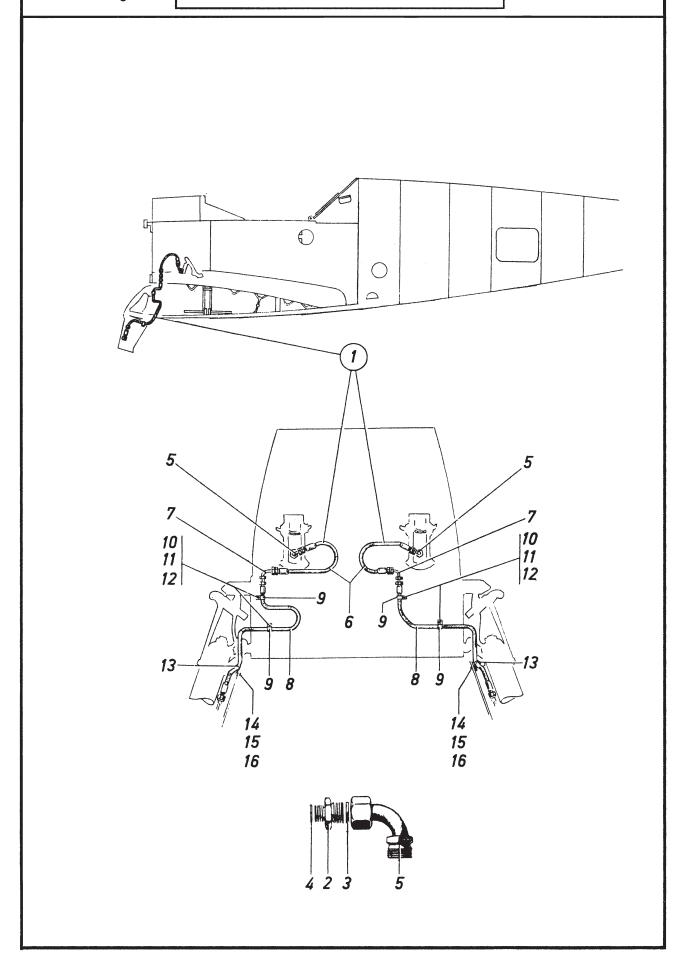
# Untergruppen Übersicht

lr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
	2	Schlauchleitung	109.252- 001	51/1
	-	Befestigungsteile	109.213-02	51

Rumpfwerk Baugruppe:

Brensanlage in Rampf

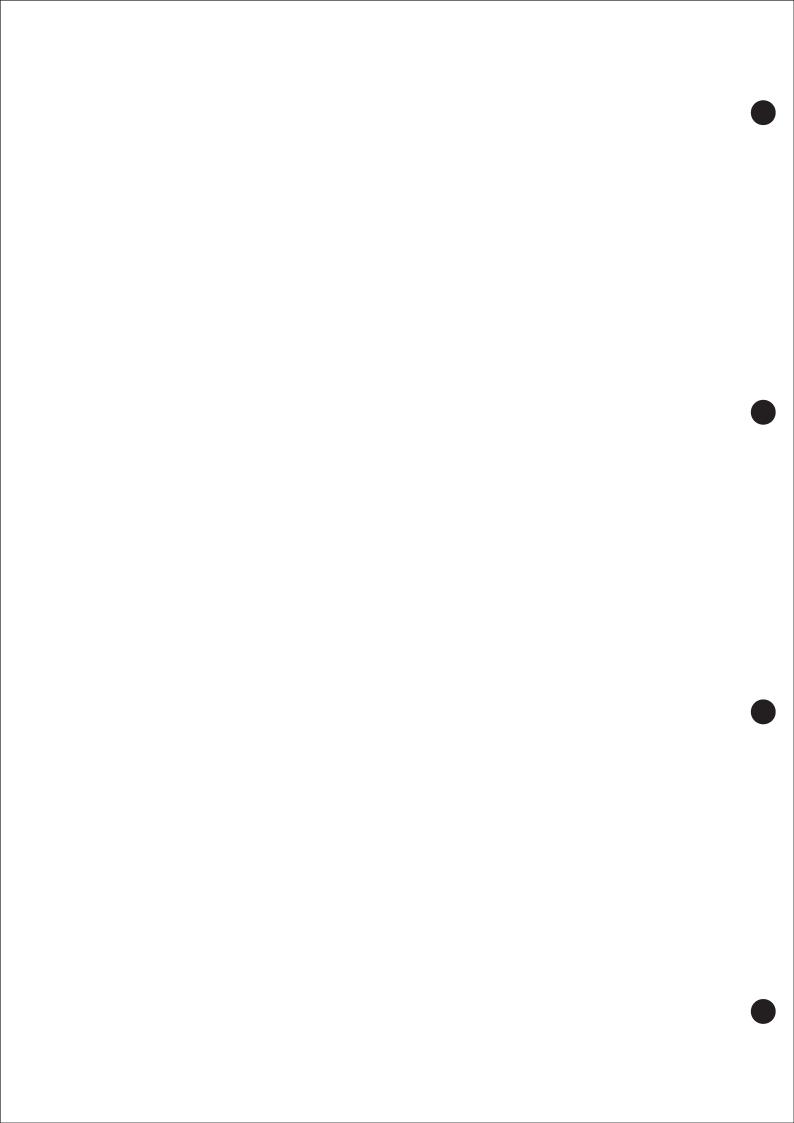
109.252



#### Rumpfwerk Baugruppe:

Bronsanlage in Basef 109-252

rts-Nr.	Side And Andrews	Benennung	Eraetzteid - Nr. Fliog - Mr. Normteidzeichen	Workstoff	Bemerkungen
		Untergrappen und Rinselteile für			
		Brensanlage in Roupf			
1	2	Schlauchleitung vollst.	109.252-001		7:
2	-	2 Obergangsstatsen B 6/4	DIN 7612	3215.5	<b>2</b> 7
3		2 Dichtring A 12x18	DIN 7605	Piber	<b>9</b> 1
4		2 Dichtring A Sxl4	DIN 7603	Fiber	T:
5		2 RobricTimer 6	Row 18340.6	•	To
6		2 Schlauchleitung 5x400	Ron 18106.4	_	Ŧ
7		2 Rohrkrümner 6	RoH 18340.6		₹1
8		2 Schlauchleitung 5x1000	Ron 18106.4	-	T
		Befestigungsteile			
9		4 Rundschelle 1x16	BfH 133	3116.5	T
10		4 Linsenschraube H 4x15	DIN 85	1040.7	71
11		4 Pederring B 4,3	DIN 127	Pederst.	T
12		4 Sechskantmitter H 4	LgW 14483.1	1040.7	7:
13		2 Rundschelle lx16	BIN 133	3116.5	71
14		2 Senkschraube N 4x16	Jun 14154	1040.7	T:
15 16		2 Federring B 4,3 2 Sechskantmutter H 4	DIN 127 Len 14483.1	1040.7	Tı Tı
		•	311.		



Ersatzteil-Liste		Bau- Gruppe: 255	5
109 <b>G</b>	Mechanische Fahrwerksanzeige	Seite: 53	_

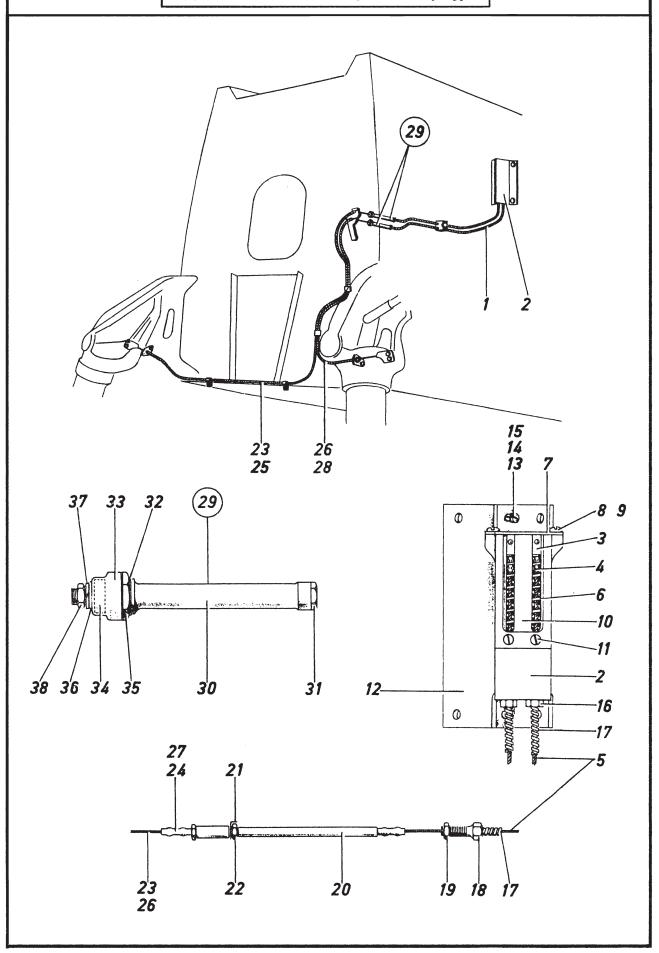
# Untergruppen Übersicht

	Ontergrapper obersient							
Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.				
1	1	Seilzüge m. Fahrwerksanzeige	109.255-001	55				
2	2	Seildurchführung	209.700-005					
3	_	Befestigungsteile	109.255-002					
_			Stand am	4 40 44				

Rumpfwerk Baugruppe:

Mechanische Pahrwerksanseige

109.255



# Rumpfwerk Baugruppe:

Mechanische Fahrwerksanzeige

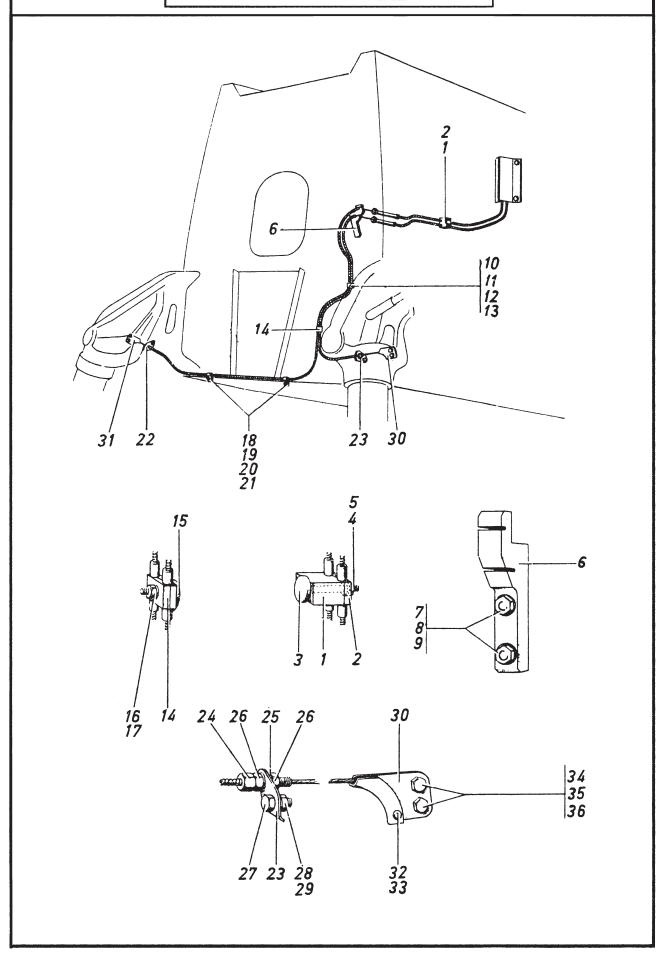
109.255

rts-Nr.	Stück- zehli. Flug- zeug	Benennung	Ersetzteil - Nr. Flieg - Nr. 'Normteilzeichen	Warkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einselteile für			
		Mechanische Pahrwerksanseige			
		Seilsüge			
1		1 Seilsug mit Fahrwerksanseiger	109.255-001B001	_	7
2		1 Gehäuse	109.255-001.013	3506.0	
3		2 Kolben	109.255-0012004	-	
4		2 Seilklenne	109.255-001.018	1452.4	
5		2 Drahtseil 1,8x670	_	1180.9	
6		2 Druckfeder 10x1,25x23	BEN 19110.1	1181.8	7
7		1 Blech	109.21-2202	3116.5	7
ક		2 Linsenschraube M4x10	DIE 85	1040-7	7
9		2 Federring B 4,3	DIN 127	Pederst	•
10		1 Scheibe	109.21-2203	Cellon	T
11		2 Senkschraube 13x6	Jun 14154	1040-7	7
12		1 Blech	109.230-0101	3116.5	7
13		2 Linsenschraube M5x15	DIN 85	1040.7	7
14		2 Federring B 5,3	DIN 127	Federat	. 1
15		2 Sechakantmutter M5	LgN 14483.1	1040-7	7
16		2 Schraubstutzen	109.255-001.014	3115.5	T
17		2 DUZ-Spirale 1,8x530	Type A	-	DUZ-Mechanik
18		2. Bolzenschraube 116	Me# 14117	1120.3	T
19		2 Sechskantmutter M6	LgW 14483.1	1150.2	•
20		2 Führungsbolzen	109.255-001.019	1452.5	Ŧ
21		2 Sicherungsscheibe B 4,3	EgH 14509	Pederst	
22		2 Sechskantmutter M4	LgH 14483.1	1040.7	7
23		1 Seilzug	109.955-001E002	_	Ŧ
24		1 Seilklemme M4x1,9	MeH 15529	1120.3	
25		1 DUZ-Spirale 1,8x850	Type A	-	DUZ-Mechanik
26		1 Seilzug	109.255-001B003	-	<b>T</b> :
27		1 Seilklemme M4x1,9	Mex 15529	1120.3	
28		1 DUZ-Spirale 1,8x1530	Туре А	-	DUZ-Mechanik
29	2	Seildurchführung vollst.	209.700-005	-	7.
30		2 Rohr	209。790-005H001	-	*
31		2. Verschlußschraube	209.700-005.001	3115.5	2:
32		2 Sicherungsblech 13	DIN 93	1010.2	T
33		2 Führung	209.768005B002	-	2:
34		2 Simmerring	PA 006022	-	Freudenberg-Wei
35		2 Druckschraube	209.700-005.022	3,115.5	*
36		2 Dichtring A12x16	DIN 7603	Fiber	20
37		2 Federring B 13	DIN 127	Pederst	
38		2 Sechskantmutter M12x1,5	Lg# 14484.1	1120.3	T

Rumpfwerk Baugruppe:

Mechanische Fahrwerksanzeige

109.255

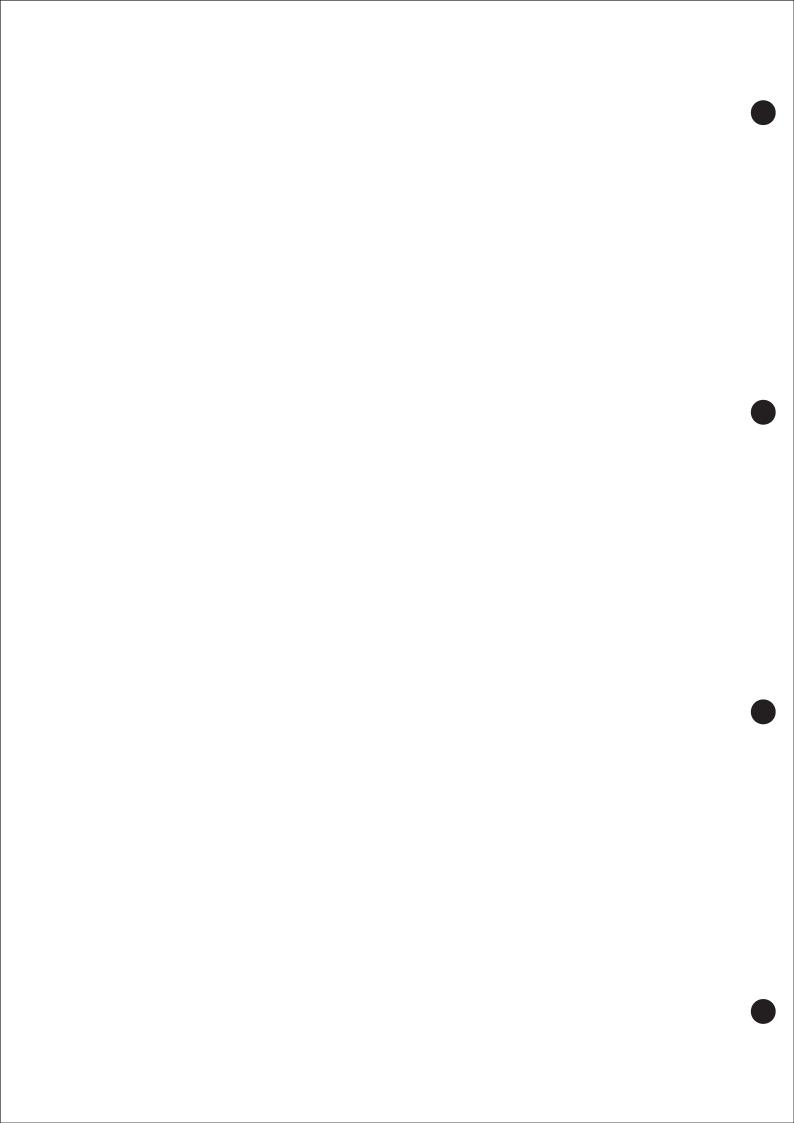


#### Rumpfwerk Baugruppe:

Mechanische Fahrwerksanzeige

109.255

Zeu	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
	Befestigungsteile			
1	1 Halterung	109-250-0505	Pr.El.G	T
2	1 Halterung	109.21-2210	Pr.Kl.C	T
3	1 Hietschraube BM 4x30	BfN 145	1120.3	
4	1 Federring B 4,3	DIN 127	Federat.	7:
5	1 Sechskantmutter M4	LgH 14483.1	1040.7	7:
6	1 Halterung	109.255-002.001	Pr.Kl.Q	T
7	2 Senkschraube M6x26	Jun 14154	1120.3	T
8	2 Federring B 6,4	DIN 127	Federat.	T
9	·2 Sechskantmutter M6	LgH 14483.1	1150.2	Ť
10	1 Rohrschelle 2x5	HaN 15808	3355.5	Tr
11	1 Linsenschraube 14x10	DIN 85	1040.7	Tı
12	1 Scheibe 4	LgN 14533.1	1150.2	Tx
13	1 Sechskentmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	T
14	2 Halterung	109.21-2210	Pr.Kl.g	
15	1 Nietschraube BM4x20	BIN 145	1120.3	Ťı
16	1 Federring B 4.3	DIN 127	Feders.	Tı
17	1 Sechskantmutter M4	Lgn 14483.1	1040.7	TI
18	2 Rohrschelle 5	Ham 15808	3355.5	T
19	2 Linsenschraubs M4x10	DIN 85	1040.7	Tı
20	2 Scheibe 4	LgH 14533.1	1150.2	Tı
21	2 Sechskantmutter M4	LgW 14483.1	1040.7	Tr
22	1 Blech	109.21-2204	1452.2	Tr
23	1 Blech	109.21-2205	1452.2	Ťr
24	2 Bolzenschraube M6	MeH 14117	1120.3	Tr
25	4 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Tr
26	4 Sechskantmutter <b>X6</b>	LgM 14483.1	1150.2	Tx
27	2 Sechskantschraube M6x18	LgH 14180	1452.5	Tr
28	2 Scheibe 6	LgH 14533.1	1150.2	Tr
29	2 Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1150.2	Tr
30	1 Anschlußstück	109.21-2206	3115.4	Tr
31	1 Anschlußstück	109.21-2207	3115.4	Tr
32	2 Bolzen 3x20	LgH 15229	1040.7	Tr
53	2 Scheibe 3	Len 14533.1	1150.2	fr
34	4 Sechskantschraube M6x18	Lgm 14180	1452.5	Tr
	4 Scheibe 6	Lg# 14533.1	1150.2	Tr
35			1150.2	



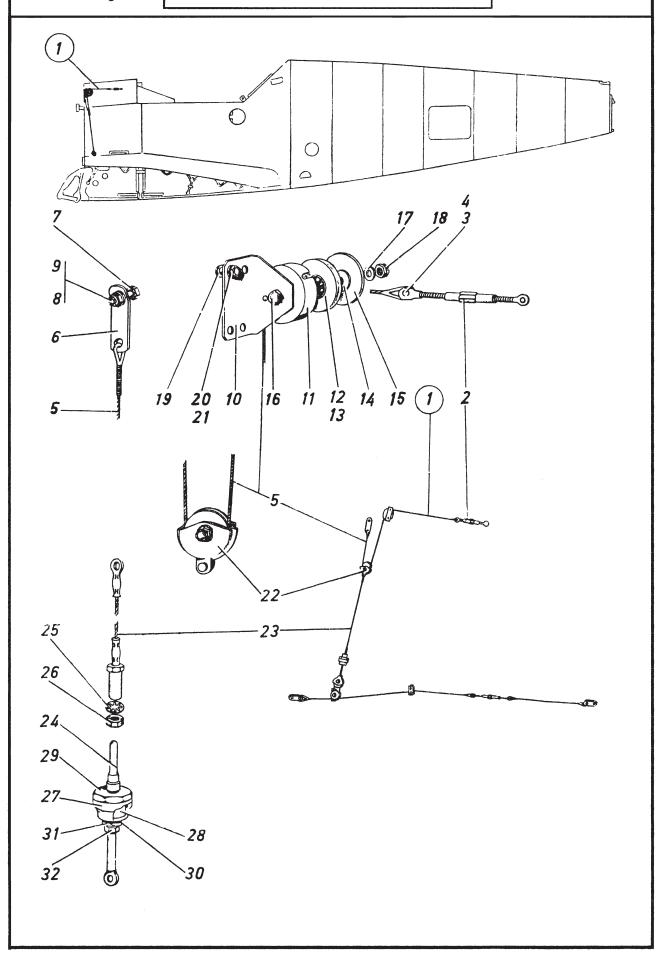
Ersatzteil-Li <b>ste</b>		Bau- Gruppe: 245
109 <b>G</b>	Seilzug für Notauslösung im Rumpf	

# Untergruppen Übersicht

Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	Seilzug für Notauslösung i.R.	109.245-001	61/1
	·		

#### Rumpfwerk Baugruppe:

Seilzug für Notauslösung im Rumpf 109.245



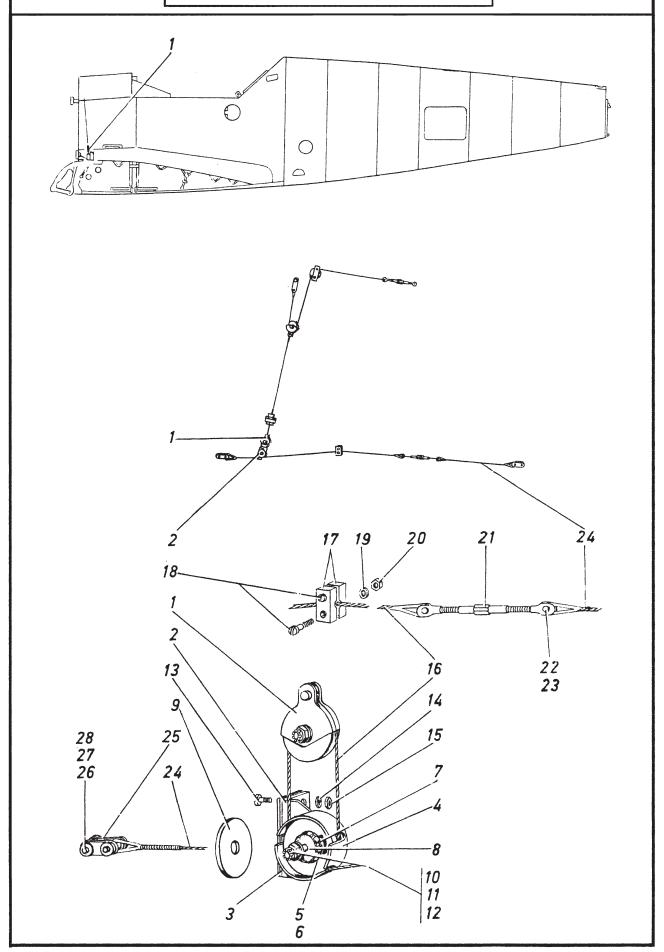
#### Rumpfwerk Baugruppe:

Seilzug für Notauslösung im Emmpf 109.245

	984		Ereatzteil - Mr.		
Orts-Nr.		Benennung	Flieg - Mr. Marmteilzeisben	Werkstoff	Bemerkungen
	20 mg		Marmtel/Zeichen		
		Untergruppen und Einselteile für			
		Seilsug für Motauslösung im Rumpf			
1	1	Seilzug für Kotauslösung i.Rumpf wils	109.245-001	-	
2		1 Spannachloß B 3	DINT 85	-	
3		1 Bedsen 5x10	Lex 15229	1040.7	
4		1 Nietscheibe 3	BCN 51	1000.0	
5		1 Seil 2x665	Me# 15515.1	-	
6		1 Lasche	109.214-0103	3116.5	
7		1 Sechskantschraube #6a14	LgH 14180	1452.5	·
8		1 Scheibe 6	BfN 49	1452.4	
9		1 Kronenmutter M 6	Lg3 14488	1150.2	
10		1 Winkel	109.214-0101	3116.5	
11		1 Gehäuse	109.214-0110	3510.2	
12		1 Rolle	109.21-1515	3115.5	
13		1 Hochschulterkugellager EL 6	DIE 625	_	
14		2 Scheibe 6	DIN 49	1452.4	
15		1 Deckel	109.214-0115	3501.2	
16		1 Sechskantbolzen 6x29	LgH 14144.5	1452.5	
17		1 Scheibe 6	<b>BIN</b> 49	1452.4	
18		1 Kronenmutter M 6	LgN 14488	1150.2	
19		4 Linsenschraube M5x15	DIN 85	1040.7	
20		4 Federring B 5,5	DIN 127	Federat	
21		4 Sechskantmutter M 5	LgH 14483.1	1040.7	
22		1 Seilrolle	109.214-01801	_	
23		1 Seilzug	109.245-00111001	_	
24		1 Ösenbolzen	109.245-001.001	1452.5	
25		1 Sicherungsscheibe B 5,3	HgN 14509	Pederat	
26		1 Sechakantmitter M 5	LgH 14485.1	1040.7	
27		1 Führung	209-700-005H002		
28		1 Simmerring	B A 006022	-	Preudenberg
29		1 Druckschraube	209.700-005.022	3115.5	Weinheim
30		1 Dichtring A12x16	DIN 7605	Fiber	
31		1 Federring B 13	DIN 127	Federst	
32		1 Sechskantmutter M12x1,5	LgW 14484.1	1120.3	

#### Rumpfwerk Baugruppe:

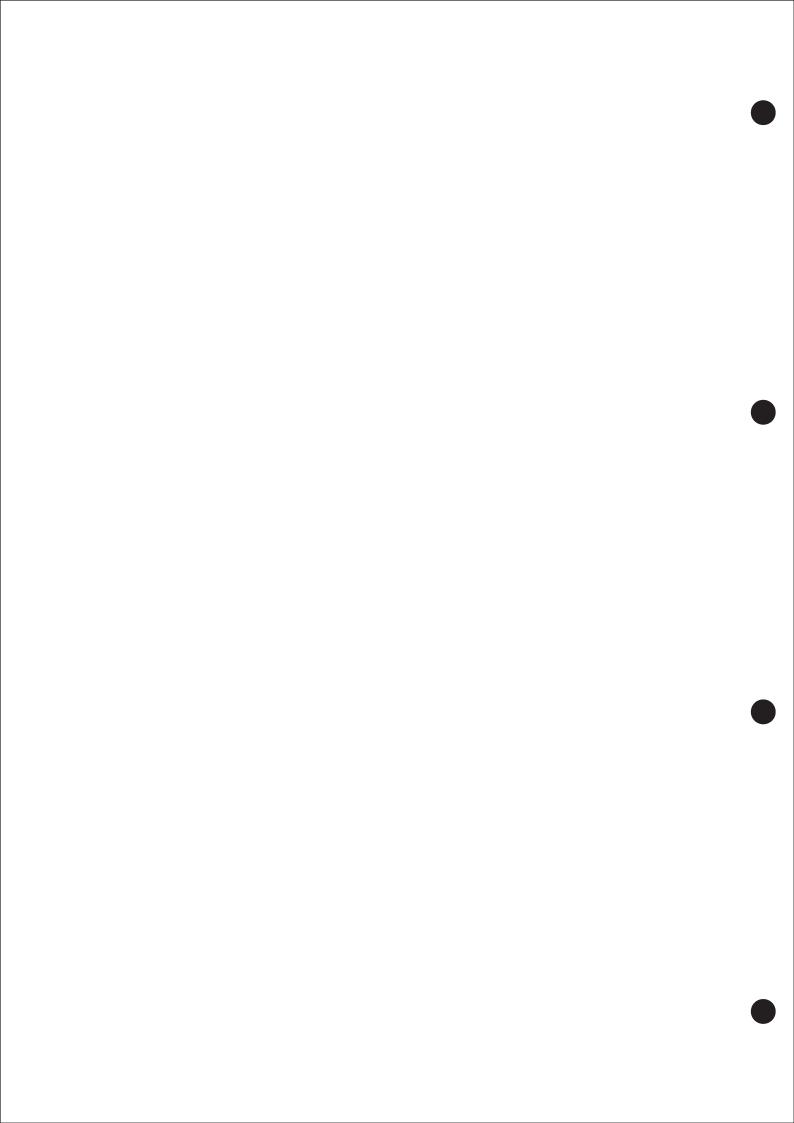
Seilzug für Notauslösung i.Rumpf 109.245



## Rumpfwerk Baugruppe:

Seilaug für Motauslösung im Rumpf 109.245

1 Seilrolle 1 Winkel	109.214-01B01		
1 Winkel	•	-	T
	109.214-0102	3116-5	T
2 Beilage	109.214-0117	Pr.Kl.C	T
1 Gemäuse	109.214-0105	3510.2	T
2 Rolle	109.21-1515	3115.5	T:
2 Hochschulterkugellager EL 6	DIN 625	-	
1 Scheibe 6	BfN 49	1452.4	T
2 Nietscheibe 6	BfN 51	1000.0	T
1 Deckel	109.214-0115	3501.2	T:
1 Sechskantbolzen 6x35	LgN 14144.5	1452.5	T
1 Scheibe 6	BEN 49	1452.4	T
1 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	T
4 Linsenschraube M5x20	DIN 85	1040.7	T
4 Federring B 5,3	DIN 127	Federat	T
4 Sechskantmutter 115	LgW 14483.1	1040.7	T
•	į .	-	T
		Pr.Kl.G	T
_	1	1 1	T
		Federat	T
		1040.7	T
1 Spannschloß C3			T
-		1040.7	Tı
2 Nietscheibe 3		1 1	T
1 Seil 2x280		_	T
4 Blech	1	3116.5	T
4 Rohr 6x1x3			T
4 Bolzen 4x10	1 ' '	1	Tı
	1	1 1	T
	1 Scheibe 6 2 Nietscheibe 6 1 Deckel 1 Sechskantbolzen 6x35 1 Scheibe 6 1 Kronenmutter M6 4 Linsenschraube M5x20 4 Federring B 5,3 4 Sechskantmutter M5 1 Seil 2x915 1 Führungsstück 2 Linsenschraube M4x25 2 Federring B 4,3 2 Sechskantmutter M4 1 Spannschloß C3 2 Bolzen 3x10 2 Nietscheibe 3 1 Seil 2x280 4 Blech	1 Scheibe 6 2 Nietscheibe 6 1 Deckel 1 Deckel 1 109.214-0115 1 Sechskantbolzen 6x35 1 Scheibe 6 1 Kronenmutter M6 2 Linsenschraube M5x20 3 Federring B 5,3 4 Sechskantmutter M5 2 Sechskantmutter M5 3 LgN 14483.1 5 Seil 2x915 4 Führungsstück 5 Linsenschraube M4x25 6 Federring B 4,3 7 Sechskantmutter M4 8 Linsenschraube M4x25 8 Federring B 4,3 8 Sechskantmutter M4 8 Linsenschraube M4x25 9 Federring B 4,3 8 Sechskantmutter M4 8 LgN 14483.1 8 Spannschloß C3 8 Bolzen 5x10 8 Nietscheibe 3 8 Seil 2x280 8 Men 15515.1 8 Og. 214-0106 8 Blech 8 Og. 214-0106 8 Bolzen 4x10 8 Bolzen 4x10	1 Scheibe 6 2 Nietscheibe 6 2 Nietscheibe 6 3 Deckel 3 Deckel 1 De



Ersatzteil-Liste		Bau- Gruppe:	415
109 <b>G</b>	Steuerung im Rumpf	Seite:	65

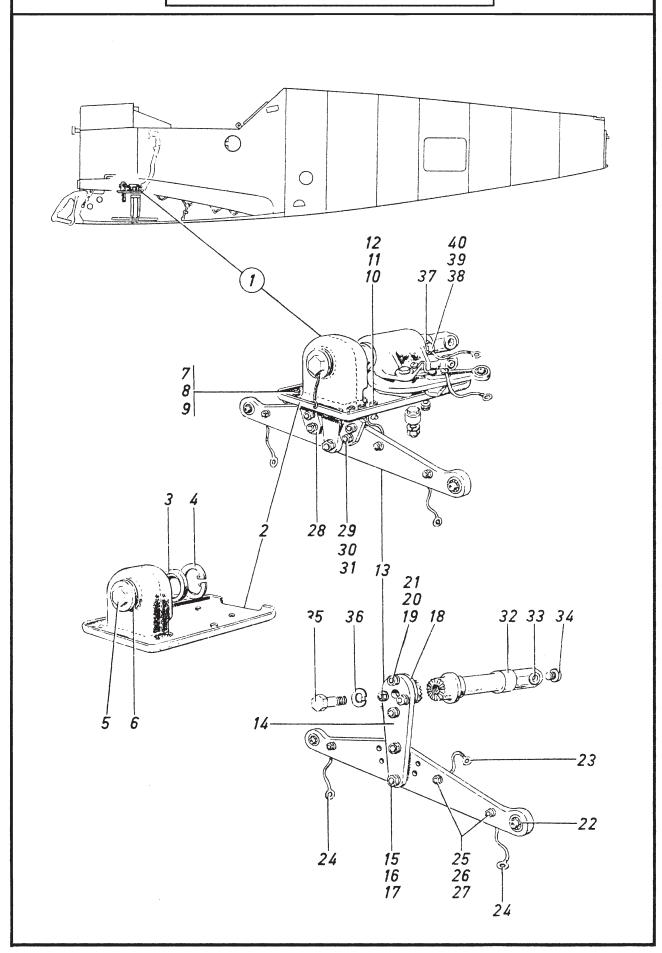
# Untergruppen Übersicht

	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Knüppellagerung	109.415-002	l '
2	1	Stoßstange unter Führersitz Al8x1x305	MeN 16762	69/35
3	1	Lager neben Führersitz	109.415-044	71/1
4	1	Anschlag rochts	109.415-053	73/15
5	1	Anschlag links	109.415-054	73/18
6	1	Führung	109.415-001	73/21
7	1	Flossenverstellung	109.415-029	75/1
8	1	Seilzug f. Flossenverstellung	109.415-023	75/18
9	2	Gehäuse	109.415-030	77/1
10	1	Rollenkette f. Klappenverstellung	109.415-049	77/20
11	1	Rollenkette f. Klappenverstellung	109.415-050	77/23
12	1	Kettenbremse f. Klappenverstellung	109.415-047	79/1
13	1	Umlenkrolle	109.415-052	79/29
14	1	Kettenbremse f. Flossenverstellung	109.415-046	81/1
15	1	Rollenkette f. Flossenverstellung	109.415-051	81/28
16	1	Anzēigeuhr m. Befestigung	109.415-032	83/1
17	1	Ketten = und Seilführungen	109.415-024	85/1
18	1	Drahtführung in linker Rumpfschale	109.415-025	-
		(wie 109 F Seite 77)	109.415-025	-
19	1	Drahtführung in rechter Rumpfschale	109.415-026	_
		(wie 109F Seite 77)	109.415-026	

Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

109.415



#### Rumpfwerk Baugruppe:

Stemerung im Bumpf

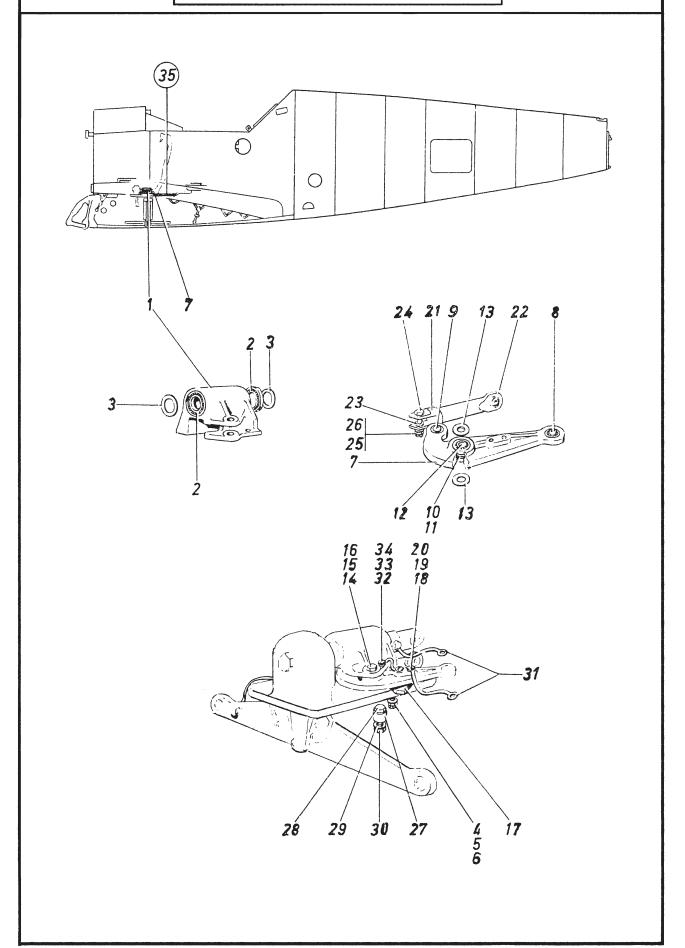
105.415

Orts-Nr.	Stack- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersutzteil - Nr. Flieg - Nr. Normtoilzeichen	Wertsroff	Bemerkunge	n
		Untergruppen und Einzelteile für				
		Steuerung in Rumpf				
1	1	Emüppellagerung vollst.	109.415-002	_		T
2		1 Hutse	109.415-002B001	_		T
3		1 Simmerring	BA 030047	-	Freudenberg Weinbeim	T
4		1 Sg-Ring J 47x1,5	LgH 15237	Pederst	Ag THUN TH	T
5		1 Verschlußschraube M 38x1,5	DIN 7604	3115.5		T
6		1 Dichtring A 38x44	DIN 7603	Piber		Ī
7		14 Linsenschraube M 4x8	DIN 85	1040.7		Ī
8		14 Federring glatt 4,5	DIW 127	Pederst		Ť
9		14 Sechskantmutter H 4	Lg# 14483.1	1040.7		T
10		2 Senkschraube N 4x8	Jul 14154	1040.7		7
11		2 Federring B 4,3	DIE 127	Peders:	•	1
12		2 Sechskantmutter M 4	Len 14483.1	1040.7		1
13		1 Hebel.	109.415-002H002	-	-	T
14		1 Hebel	109.415-002.021	3115.4		T
15		2 Sechskantbolsen 8x27	Lg# 14144.5	1452.5		T
16		2 Scheibe 8	LgH 14533.2	3355-5		T
17		2 Sechskantmutter H 8	Lepi 14483.1	1150.2		7
18		1 Plansch	109.415-002.022	1		7
19		4 Sechskantbolzen 6x19	Lg# 14144.5	1452.5		T
20		4 Scheibe 6	LgM 14533.2	3355.5		T
21		4 Sechskantmutter N 6	LgN 14483.1	1150.2		T
22		2 Kugellager 14 C 6	DIN I 89	-		_
23		1 Abbindung 80	BCH 123	-		7
24		2 Abbindung 125	BfE 123	-		T
25		3 Linsenschraube M 4x15	DIN 85	1040.7		T
26		3 Federring B 4,3	DIN 127	Pederst	•	T
27		3 Sechskantmutter M 4	LgW 14485.1	1040.7		T
28		2 Anschlag	109.415-002.002	Pr.X1.0		7
29		4 Linsenschraube H 5x25	DIN 85 DIN 127	Pederst		7
30		4 Pederring B 5,3	Les 14483.1	1040.7	-	7
31 32		4 Sechskantmutter H 5 1 Welle	109.415-002H005			7
33		2 Buchse mit Bund 12x10	BCH 2	2405.7		7
34·		1 Verschlußschraube	109.415-002.031			7
35		1 Sechskantschraube M 6x28	LgH 14180	1452.5		7
36		1 Sicherungsblech 15	DIN 432	1010.2		7
37		1 Stellring	109.411-0205	3115.5		T
38		1 Sechskantbolzen 6x43	LgH 14144.5	1452.5		T
39		1 Scheibe 6	BCH 49	3115.5		7
40		1 Kronenmutter M 6	LgH 14488	1150.2		7

#### Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

109.415



#### Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

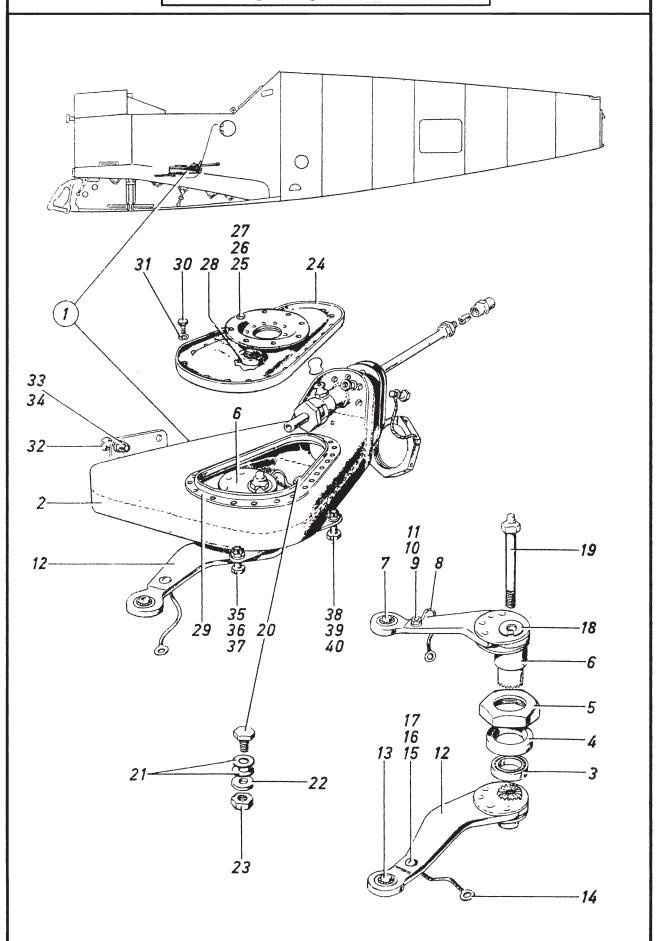
109.415

rts-Nr.	Stuck- zahli. Flug- zeug	Вепеппипд	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkung <b>e</b> n
1		1 Lager	109.411-0201	3506.0	T
2		2 Eugellager D 30	DIML 89	-	
3		2 Abdeckscheibe 38x30,5 ø	109.411-0206	3116.5	T
4		3 Sechakantachraube M6x28	Lg# 14180	1452.5	T
5		3 Scheibe 6	LgH 14533.1	1150.2	T
6		3 Kronenmutter M6	LgH 14468	1150.2	T
7		1 Hebel	109.411-0203	3115.4	T
8		1 Kugellager 14 C6	DIEL 89	-	T
9		1 Gelenklager 6	DINL 351	-	
10		1 Scheibe 14x8,2 Ø	109-411-0208	3116.5	T
11		1 Sg-Ring J 22x1	LgN 15237	Pederst.	T
12		2 Kugellager EL 8	DINL 89	_	
13		2 Scheibe	109.411-0207	3115.5	T
14		1 Sechskantbolzen 8x59	LgN 14144.5	1452.5	T
15		1 Scheibe 8	BfH 49	3115.5	T
16		1 Kronenmutter M8	Lg# 14488	1150.2	T
17		1 Klotz	109.415-002.001	Pr.Kl.	T
18		2 Linsenschraube 15x28	DIN 85	1040.7	T
19		2 Federring 3 5,3	DIE 127	Pederst.	T
20		2 Sechskantmutter 15	LgM 14483.1	1040.7	Tı
21		1 Stoßstange	109.411-02E01	-	Ti
22		1 Gelenklager 8	DINL 351	_	_
23		2 Buchse 8x5	BIN 1	1452.5	Ť
24		1 Sechskantbolzen 6x25	LgM 14144.5	1452.5	T
25		1 Scheibe 6	LgN 14533.2	3355-5	T
56		1 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	T
27		1 Anschlagrolle	109.411-0210	Pr.Kl.Q	T
28		1 Sechskautschraube	LgH 14181	1452.5	T
29		1 Federring B 8,4	DIN 127	Federat.	Tr
30		1 Sechskantmutter M8	LgH 14483.1	1150.2	T
31		4 Abbindung 100	BfH 123	_	Tx
32		3 Linsenschraube M4x10	DIN 85	3115.5	T
33		2 Federing B 4,3	DIN 127	Federst.	Ti
34		2 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	Ť
35	1	Stoßstunge A18x1x305 unter Führersitz	MeH 16762	-	Ţ

Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

109.415



### Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

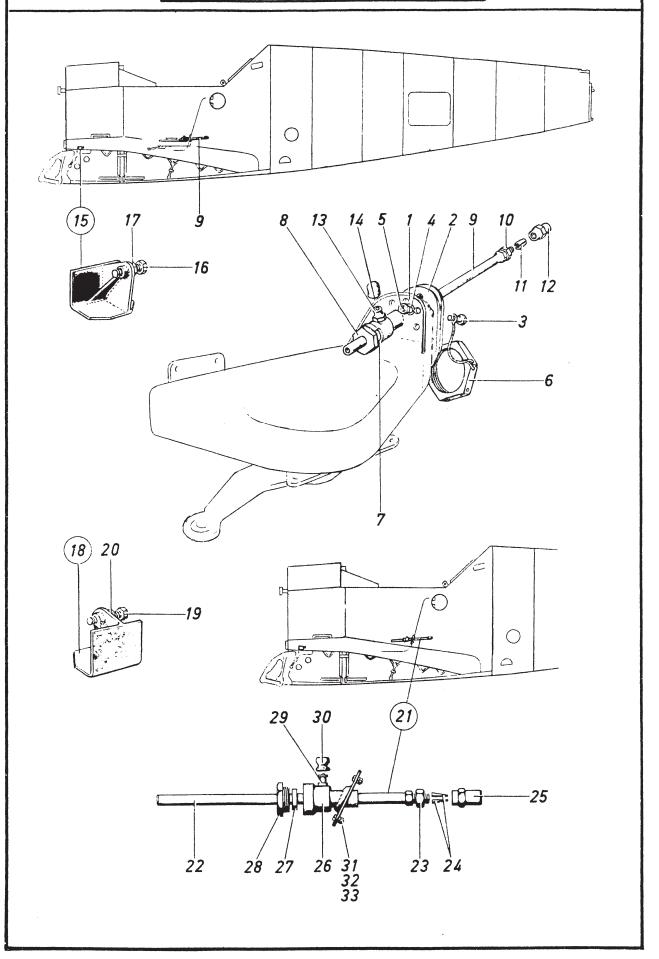
109.415

Orts-Nr.	Shiich- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
1	1	Lager neben Führersitz vollst.	109.415-044			T
2		1 Gehäuse	109.415-044Н001	-		T
3		1 Kugellager D 25	DIN L 89	_		
4		1 Simmerring	BA 030047	-	Froudenberg Weinheim	Ŧ
5		1 Überwurfmutter	109.415-044.004	3115.4		Ť
6		1 Hebel	109.415-04411003	-		T
7		1 Kugellager 14 C 6	DIN L 89	-		
8		1 Abbindung 100	BCH 123	-		Ť
9		1 Linsenschraube M 4x15	DIN 85	1040.7		Ţ
10		1 Sicherungsscheibe B 4,3	Hg# 14509	Pederst		T
11		1 Sechskantmutter M 4	LgW 14483.1	1040.7		Ť
12		1 Hebel	109.415-044H004	-		Ŧ
13		1 Kugellager 10 C 6	DIN L 89	-		
14		1 Abbindung 80	DCN 123	_		T
15		1 Linsenschraube 1 4x15	DIN 85	1040.7		T
16		1 Sicherungsscheibe B 4,3	<b>五度</b> 14509	Federst		T
17		1 Sechskantmutter M 4	LgW 14483.1	1040.7		T
18		1 Sicherungsblech 13	DIW 432	1010.2		T:
19		1 Lagerbolzen	109.415-044.001	1452.5	1	T
20		1 Flanschbolzen	109.415-044.003	3115.5	ı	T:
21		2 Dichtring A 14x20	DIN 7603	Fiber	,	T:
22		1 Scheibe 10	BCE 49	3115.5		T:
23		1 Sechskantmutter M 10	Lg# 14483.1	1150.2		T
24		1 Deckel	109.415-044H002	_	,	T
25		8 Sechskantschraube M 6x14	LgW 14180	1452.5	,	T
26		8 Federring B 6.4	DIN 127	Pederst		T
27		8 Sechskantmutter M 6	Len 14483.1	1150.2	•	T
28		1 Hochschulterkugellager El 8	DIN 625	_	,	Ť
29		1 Dichtring	109.415-044.002	Fiber	!	Ť
30		27 Sechskantschraube M 5x12	LgN 14180	1452.5		T
31		27 Federring B 5.3	DIN 127	Pederst		Ţı
32		2 Senkschraube M 6x14	Jun 14154	1120.3		T
33		2 Scheibe 6	LgN 14533.2	3355.5		Tı
34		2 Kronenmutter M 6	LgN 14488	1150.2		Ta
35		1 Sechskantschraube M 6x16	LgN 14180	1452.5		Tı
36		1 Scheibe 6	LgH 14533.2	3355.5		Tı
37		1 Kronenmutter M 6	LCN 14488	1150.2		T1
38		1 Sechskantschraube M 6x20	LgN 14180	1452.5		Tı
.		1 Scheibe 6	LgH 14533.2	3355.5		Ti
39			1	1	1	

Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

109.415



#### Rumpfwerk Baugruppe:

Steesman in Respi

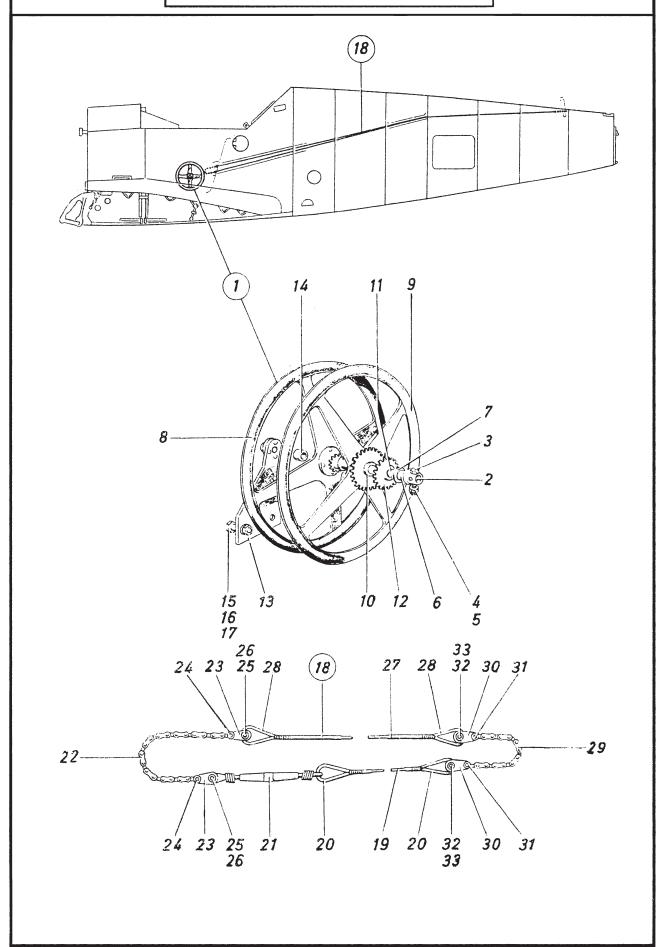
109.415

2 1 1 2 5 3 5 8 4 5 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	chekantschraube M5x16 chekantschraube M5x16 chekantschraube M5x16 chekantmutter M5 utter M45x1,5 immerring erschlußschraube ührungsstange cchskantmutter M12x1,5 lemmbacke pannmutter ruckschmierkopf A10 appe chlag rechts vollst. cchskantschraube cchskantmutter M8 chlag links vollst. cchskantschraube cchskantmutter M8	109.415-044.009 109.415-044.009 109.415-044.009 109.415-044.009 109.415-1001.009 109.415-001.009 109.415-001.009 109.415-053 109.415-053 109.415-054 109.415-053.005 109.415-053.005 109.415-053.005	3116.5 1452.5 Federat 1040.7 1120.3 - 3115.5 3115.5 1150.2 1452.5 Flußst. Gummi - 1452.5 1150.2	Froudenberg Gedaie	
3	echekantschraube \$5.5 ederring \$5.5 echskantmutter \$5 butter \$45x1,5 immerring erschlußschraube ührungsstange echskantmutter \$12x1,5 lemmbacke pannmutter ruckschmierkopf \$410 appe chlag rechts vollst. echskantschraube echskantmutter \$8 chlag links vollst. echskantschraube echskantmutter \$8	Leff 14180  DIE 127  Leff 14483.1  Meli 18344  EA 010022  209.700-001.002  109.415-001.002  Leff 14483.1  109.415-053  109.415-053  109.415-053.005  Leff 14483.1  109.415-054  109.415-053.005	1452.5  Foderst 1040.7 1120.3  - 3115.5 3115.5 1150.2 1452.5 3115.5 Flußst. Gummi  - 1452.5 1150.2	Proudenbarg	
4 5 F 5 3 6 1 M 7 1 8 8 1 V 9 1 F 10 1 S 1 1 M 1	echskantmutter M5  inter M45x1,5  immerring  erschlußschraube  ührungsstange  echskantmutter M12x1,5  lemmbacke  pannmutter  ruckschmierkopf A10  appe  chlag rechts vollst.  echskantschraube  echskantmutter M5  chlag links vollst.  echskantschraube	DIE 127 Les 14483.1 Mos 18344 EA 010022 209.700-001.003 109.415-001.003 EF 14483.1 109.415-001.003 EF 1411 209.700-001.003 109.415-053 109.415-053.005 Les 14483.1 109.415-054 109.415-053.005	Fodorst. 1040.7 1120.3 3115.5 23115.5 1150.2 1452.5 3115.5 Flusst. Gummi 1452.5 1150.2	Proudenbarg	Tri
5	echskantmutter M5 utter M45x1,5 immerring erschlußschraube ührungsstange echskantmutter M12x1,5 lemmbacke pannmutter ruckschmierkopf A10 appe chlag rechts vollst. echskantschraube echskantmutter M5 chlag links vollst. echskantschraube	IGH 14483.1  MON 18344  BA 010022  209.700-001.000  109.415-001.000  IGH 14483.1  109.415-001.000  IGH 1411  209.700-001.000  109.415-053  109.415-053.005  IGH 14483.1  109.415-054	1040.7 1120.3 - 3115.5 3115.5 1150.2 1452.5 Flußst. Gummi - 1452.5 1150.2	Proudenbarg	T: T
6	immerring erschlußschraube ührungsstange echskantmutter M12x1,5 lemmbacke pannmutter ruckschmierkopf A10 appe chlag rechts vollst. echskantschraube schskantmutter M5 chlag links vollst. echskantschraube	ESON 18344  EA 010022  209.700-001.003  109.415-001.003  EST 14483.1  109.415-001.003  ET 1411  209.700-001.003  109.415-053  109.415-053.005  LST 14483.1  109.415-054  109.415-053.005	1120.3 - 3115.5 3115.5 1150.2 1452.5 3115.5 Flusst. Gummi - 1452.5 1150.2		Tri
7	immerring erschlußschraube ührungsstange echskantmutter M12x1,5 lemmbacke pannmutter ruckschmierkopf A10 appe chlag rechts vollst. echskantschraube echskantmutter M3 chlag links vollst. echskantschraube	EA 010022 209.700-001.000 109.415-001.000 Lew 14433.1 109.415-001.000 Er 1411 209.700-001.000 109.415-053 109.415-053.005 Lew 14483.1 109.415-054 109.415-053.005	3115.5 3115.5 1150.2 1452.5 3115.5 Flußst. Gummi - 1452.5 1150.2		Tri
8 1 7 9 1 F 10 1 S 11 1	erschlußschraube ührungsstange echskantmutter M12x1,5 lemmbacke pannmutter ruckschmierkopf A10 appe chlag rechts vollst. echskantschraube echskantmutter M8 chlag links vollst. echskantschraube	209.700-001.003 109.415-001.003 109.415-001.003 109.415-001.003 109.415-053 109.415-053 109.415-053.005 165 14483.1	3115.5 1150.2 1452.5 3115.5 Flußst. Gummi - 1452.5 1150.2		Tri
9 1 F 10 1 S 11 1 X 12 1 S 13 1 D 14 1 K 15 1 Ans 16 1 S 17 1 S 18 1 Ans 19 1 S 20 1 S 21 1 F 22 1 F 23 1 S 24 1 K	chskantmutter M12x1,5 lemmbacke pannmutter ruckschmierkopf A10 appe chlag rechts vollst. chskantschraube schskantmutter M5 chlag links vollst. schskantschraube	109.415-001.002  Lew 14483.1  109.415-001.002  Lew 1411  209.700-001.002  109.415-053  109.415-053.005  Lew 14483.1  109.415-054  109.415-053.005	3115.5 1150.2 1452.5 3115.5 Flußst. Gummi - 1452.5 1150.2		Tri Tri Tri Tri Tri Tri
10	echskantmutter M12x1,5 lemmbacke pannmutter ruckschmierkopf A10 appe chlag rechts vollst. echskantschraube echskantmutter M8 chlag links vollst. echskantschraube	Lew 14483.1 109.415-001.004 109.415-001.003 Er 1411 209.700-001.003 109.415-053 109.415-053.005 Lew 14483.1 109.415-054 109.415-053.005	1150.2 1452.5 3115.5 Flusst. Gummi - 1452.5 1150.2		Tri Tri Tri Tri Tri Tri
11	lemmbacke pannmutter ruckschmierkopf A10 appe chlag rechts vollst. echskantschraube echskantmutter M5 chlag links vollst. echskantschraube	109.415-001.004 109.415-001.003 Ex 1411 209.700-001.004 109.415-053 109.415-053.005 Lew 14483.1 109.415-054 109.415-053.005	1452.5 3115.5 Plusst. Gummi - 1452.5 1150.2		Ti Ti Ti Ti Ti
12	pannmutter ruckschmierkopf A10 appe  chlag rechts vollst. echskantschraube echskantmutter MS  chlag links vollst. echskantschraube	109.415-001.003 Er 1411 209.700-001.003 109.415-053 109.415-053.005 Lew 14483.1 109.415-054 109.415-053.005	3115.5 Flußst. Gummi - 1452.5 1150.2 - 1452.5		Ti Ti Ti Ti
13	ruckschmierkopf A10 appe  chlag rechts vollst. echskantschraube schskantmutter M5  chlag links vollst. schskantschraube	109.415-053 109.415-053 109.415-053.005 168 14483.1 109.415-054 109.415-053.005	Flußst. Gummi - 1452.5 1150.2 - 1452.5		Ti Ti Ti Ti
14	chlag rechts vollst. chskantschraube chskantmutter MS chlag links vollst. chlag links vollst. chskantschraube	209.700-001.002 109.415-053 109.415-053.005 Lew 14483.1 109.415-054 109.415-053.005	Gummi - 1452.5 1150.2 - 1452.5		Tr Tr Tr
15 1 Ans 16 1 S 17 1 S 18 1 Ans 19 1 S 20 1 S 21 1 Pill 22 1 F 23 1 S 24 1 K	chlag rechts vollst.  chskantschraube  schskantmutter MS  chlag links vollst.  schskantschraube	109.415-053 109.415-053.005 Lew 14483.1 109.415-054 109.415-053.005	- 1452.5 1150.2 - 1452.5		Tr Tr
16	echskantschraube echskantmutter MS chlag links vollat. echskantschraube echskantmutter MS	109.415-053.005 168 14483.1 109.415-054 109.415-053.005	1150.2		Ti Ti
17	chlag links vollst. schskantschraube	109.415-054 109.415-053.005	1150.2		Ti
18 1 Ans 19 1 S 20 1 S 21 1 Führ 22 1 Führ 23 1 S 24 1 K	chlag links vollst. schskantschraube	109.415 <b>-</b> 054 109.415-053.005	1452.5		Ti
19 1 S 20 1 S 21 1 FU 22 1 F 23 1 S 24 1 K	echskantschraube	109.415-053.005	"		-
20 1 S 21 1 PGb 22 1 PG 23 1 S 24 1 K	echskantmutter M8	.1	"		Tr
21 1 Pul. 22 1 Pi 23 1 3 24 1 K		I.gu 14483.1	1150.2	l .	
22   1 Fr 23   1 Sc 24   1 K	• •				Tr
23 1 Sc 24 1 K	ang vollst.	109-415-001	-		Tr
24 1 K	ihrungsstango	109.415-001.002	3115.5		Tr
	echskantmutter M12x1,5	Lev 14483.1	1150.2		Tr
	lemmbacke	109.415-001.004	1452.5		Tr
	pannmutter	109.415-001.003	3115.5		Tr
1 1	ager	109.415-001E001	-		Tr
1 1	immerring	BA 010022	-		Tr
. 1 1	erschlußschraube	209.700-001.001	3115.5		Tr
	ruckschmierkopf 110	Er 1411	Flußet.		Tr
_	Appe	209.700-001.002	Gummi		Pr
	insenschraubs E4x10	DIE 85	1040.7		Tr
_	ederring B 4,3	DIH 127	Pederst		Tr
33 4 3	schskantmutter M4	Len 14483.1	1040.7		Tr

#### Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

109.415



### Rumpfwerk Baugruppe:

Stewerung in Emmpf

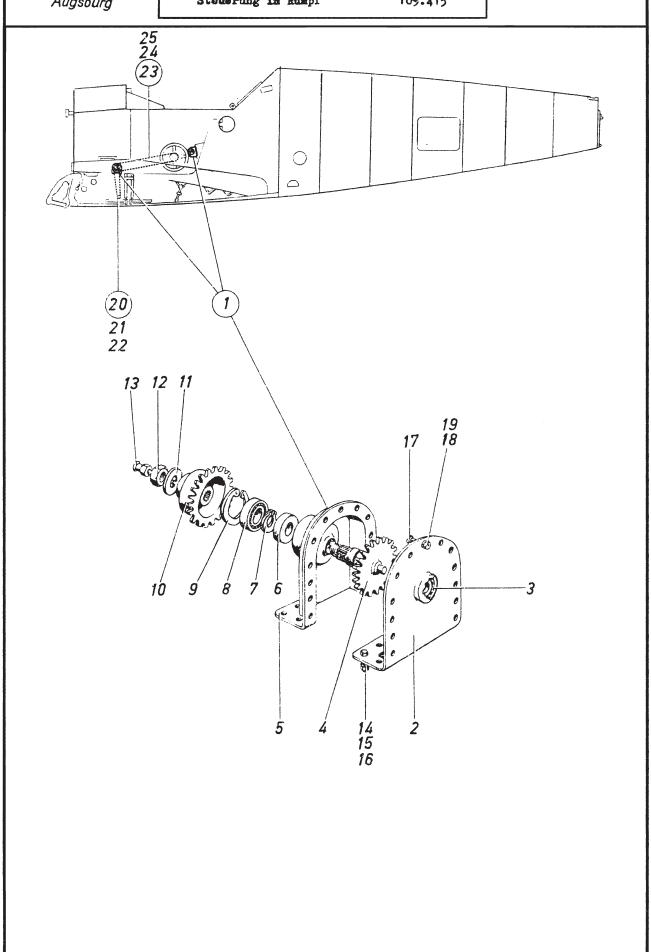
109.415

Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
Ploseenverstellung vollat.	109.415-029	-		T
1 Hohlsapfen	109.415-029.001	1452.5		T
1 Sechskantschraube M6x36	Lg# 14180	1452.5		T:
1 Scheibe 6	BEN 49	1		T
1 Kronenmutter M6	Lew 14488			T
1 Rohr 15x10	109.411-2905			T:
1 Scheibe 10				T
1 Handrad		-		T
1 Handrad		_		T
		2405.7		T
1 Buchse 12x10	Ben 1			T
				T
		_		7
		2405 7		T
				T
				_
				T
	Mgm 1440).1	1150.2		T
Seilsug f.Flossenverstellung vollst.	109.415-023	-		T
1 Drahtseil	109.415-023.001	1180.9		
2 Kausche 3,5	DIMT 69	1263.1		
1 Spannschloß A5	DINL 85	-		T
1 Rollenkette	109.411-2304	_	Wippermann	T
4 Lasche	109.42-1601	1452.2	nagen 1.w.	T
A		_	Wippermann	Tı
		1040.7	Hagen i.W.	T
		1 1		T
	1			
		-	Wippermann	Tı
	ł	1452.2	Hagen i.W.	T
l 🕳 🚾		17/506	Wippermann	T
	l .	1040 7	Hagen i.V.	T
0.00.30.43				TI
0.00.30.43	Len 15229 Len 14533.1	1040.7 1150.2	ampen 1.w.	
	Ploseswerstellung vollst.  1 Hohlsapfen  1 Sechskantschraube M6x36  1 Scheibe 6  1 Kronenmutter M6  1 Rohr 15x10  1 Scheibe 10  1 Handrad  1 Handrad  2 Buchse mit Bund 20x10  1 Buchse 12x10  1 Kettenrad  1 Lagerblech  1 Buchse  2 Sechskantschraube M8x22  2 Federring A 8,4  2 Sechskantsutter M3  Seilsug f.Flossenverstellung vollst.  1 Drahtseil  2 Kausche 3,5  1 Spannschloß A5  1 Rollenkette  4 Lasche  2 Verschlußbolzen mit Mutter  2 Bolzen 5x12  2 Scheibe 5  1 Drahtseil  2 Kausche 3,5  1 Eollenkette  4 Lasche  2 Verschlußbolzen mit Mutter  2 Bolzen 5x12  Causche 3,5  1 Eollenkette  4 Lasche  2 Verschlußbolzen mit Mutter	### Plosesserverstellung vollst.    Plosesserverstellung vollst.   109.415-029   109.415-029.001   109.415-029.001   109.415-029.001   109.415-029.001   109.415-029.001   109.411-2905   109.411-2905   109.411-2905   109.411-2902   109.411-2902   109.411-2902   109.411-2902   109.411-2903   109.411-2903   109.411-2904   109.411-2904   109.411-2904   109.411-2904   109.411-2904   109.411-2906   109.411-2906   109.411-2906   109.411-2906   109.411-2906   109.411-2906   109.411-2906   109.411-2906   109.411-2906   109.411-2906   109.411-2906   109.411-2906   109.411-2906   109.411-2906   109.411-2906   109.411-2906   109.411-2906   109.415-025   109.415-025   109.415-025   109.415-025   109.415-025   109.415-025   109.411-2304   109.42-1601   109.42-1601   109.411-2305   109.411-2305   109.411-2305   109.411-2306   109.411-2306   109.411-2306   109.411-2306   109.411-2306   109.411-2306   109.411-2306   109.411-2306   109.411-2306   109.42-1601   109.411-2305   109.411-2306   109.42-1601   109.411-2305   109.411-2305   109.42-1601   109.42-1601   109.411-2305   109.411-2305   109.411-2305   109.411-2305   109.411-2305   109.411-2305   109.411-2305   109.411-2305   109.411-2305   109.411-2305   109.411-2305   109.411-23	Plossesseritellung vollat.   109.415-029   -	### Ploasessverstellung vollat.   109.415-029

Rumpfwerk Baugruppe:

Stouerung in Rumpf

109.415



### Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

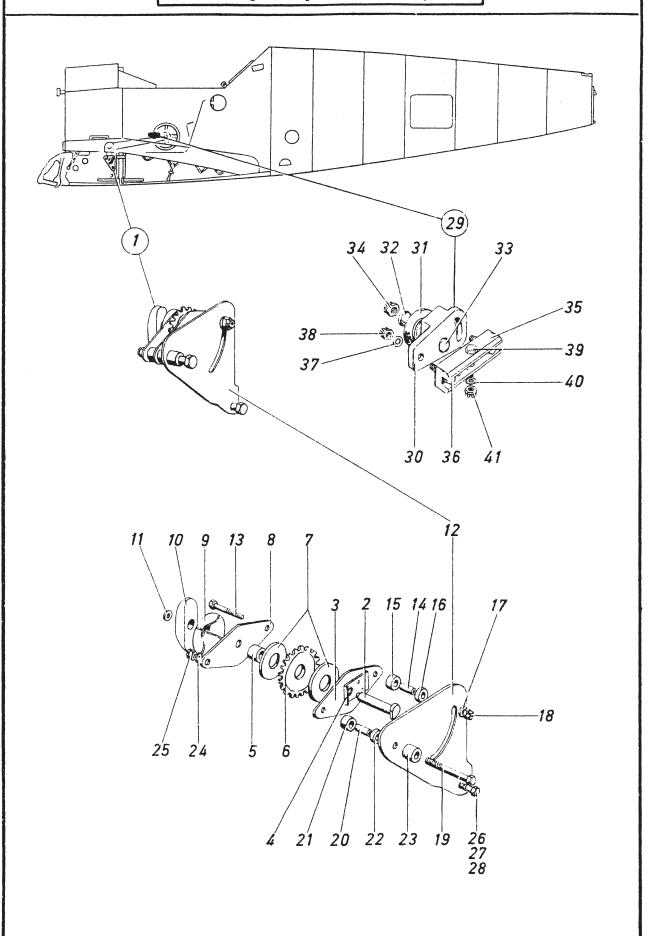
109.415

	Stück- zehli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
1	2	Gehäuse vollst.	109.415-030	-		TI
2		2 Gehäusehälfte	109.415-030Н001	-		TI
3		2 Hochschulterkugellager EL 8	DIN 625	•		
4		2 Kettenrad	109.415-030.001	1452.5		T
5		2 Gehäusehälfte	109.415-0308002	-		T
6		2 Simmerring	BA 016030	-	Froudenberg	T
7		2 Sg-Ring A 15x1	LgN 15236	Federst		T
8		2 Hochschulterkugellager 16002	DIN 625	_		
9		2 Sg-Ring J 32x1,2	LgN 15237	Federst	•	T
10		2 Kettenrad	109.415-030.002	1452.5		TI
11		2 Sicherungsblech 11	DIN 462	1010.2		Tı
12		2 Sechskantmutter M 10	LgN 14483.1	1150.2		T
13		2 Druckschmierkopf & 10	Kr 1411	Flußst.		Tı
14		22 Sechskantschraube M 5x14	LgN 14180	1452.5		Ţ
15		22 Federring B 5.3	DIN 127	Federat		T
16		22 Sechskantmutter M 5	LgN 14483.1	1040.7	-	T
17		18 Linsenschraube M 4x8	DIN 85	1040.7		T
18		18 Federring B 4,3	DIN 127	Poderst		T
19		18 Sechskantmutter M 4	LgM 14483.1	1040.7		T
20 21 22	1	Rollenkette f.Klappenverstellung volls  1 Gekröpftes Innenglied  1 Verschlußbolzen mit Mutter	109.415-049 109.415-049.002 109.415-049.003		Wippermann Hagen i.W.	T:
23	1	Rollenkette f.Klappenverstellung wollst.	109.415-050	-		T
24		1 Gekröpftes Innenglied	109.415-050-002	-	Wippermann	T
25		1 Verschlußbolzen m. Mutter	109.415-050.003	-	Hagen i.W.	T

Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

109.415



### Rumpfwerk Baugruppe:

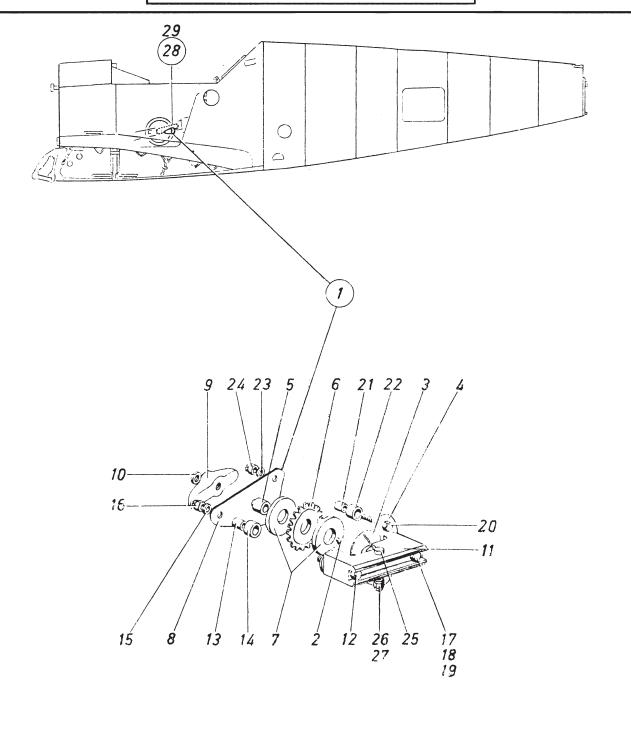
Steuerung i. Rumpf 109.415

Orts-Nr.	Stück- zahli Flag- zeug	Benennung	Ersatzteil - Hr. Flieg - Hr. Macmteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Kettenbrense für Klappenverstellung vollst.	109-415-047	-	T
2		1 Bolzen	109.415-047.007	1452.5	<b>T</b> 1
3		1 Flansch	109.415-047.002	3116.5	<b>T</b>
4		1 Blechwinkel	109.411-4606	3116.5	•
5		1 Buchse	109.415-047.005	Pr.Kl.G	T
6		1 Kettenrad	109.411-4603	1452.4	T
7		2 Scheibe	109.415-047.006	Buche	7
8		1 Flansch	109.415-047.002	3116.5	Ŧ
9		1 Peder	109.411-4605	1181.8	T
10		1 Mutter	109.77-1504	3115.4	T
11		1 Scheibe 4	Leff 14533.1	1150.2	Ŧ
12		1 Blech		3116.5	ም
13		1 Sechskantschraube M 6x32	LgH 14180	1452.5	Ŧ
14		1 Buchse	109.415-047.009	"	- T
15		1 Rolle	109.415-047.008		T
16		1 Buchse	109.415-047.004	1	T
17		1 Scheibe 6	Lg# 14533.1	1150.2	T
18		1 Kronenmutter M 6	LgH 14483	1150.2	7
19		1 Sechskantschraube M 6x48	Let 14180	1452.5	- T
20		1 Buchse	109.415-047.009	1	- 7
21		1 Rolle	109.415-047.008		T
22		1 Buchse	109.415-047.004		7
23		1 Buchse	1	3115.5	7
24		1 Scheibe 6	Lg# 14533.1	1150.2	7
25		1 Kronenmutter M 6	LgW 14488	1150.2	• •
26		1 Sechskantschraube M 6x16	Les 14180	1452.5	_
27	•	1 Scheibe 6	LgH 14533.1	1150.2	T
28		1 Kronenmutter M 6	LgH 14488		7
		The state of the s	14400	1150.2	•
29	1	Umlenkrolle f.Klappenverstellung volls	109.415-052	-	Ŧ
30		1 Lagerstück	109.415-052.001	3115.4	•
31		1 Rolle	109-411-3002	Pr.Kl.G	7
32		1 Buchse	109.411-3003	1452-4	2
33		1 Sechskantbolsen 8x39	LgH 14144.5	1452.5	7
34		1 Kronenmutter M 8	LeN 14488	1150.2	7
35		1 Klotz	109.415-052.002	Pr.Kl.G	<b>T</b>
36		2 Sachskantschraube M 6x26	Len 14160	1452.5	•
37		2 Scheibe 6	LeN 14533.1	1150.2	<b>T</b>
38		2 Kronenmutter M 6	Len 14488	1150.2	•
39		1 Sechskantschraube M 6x50	LgN 14180	1452.5	7
40		1 Scheihe 6	Len 14533.1	1150.2	7:
41	- 1	1 Kronenmutter M 6	LgH 14488	1150.2	₹:

#### Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

109.415



### Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

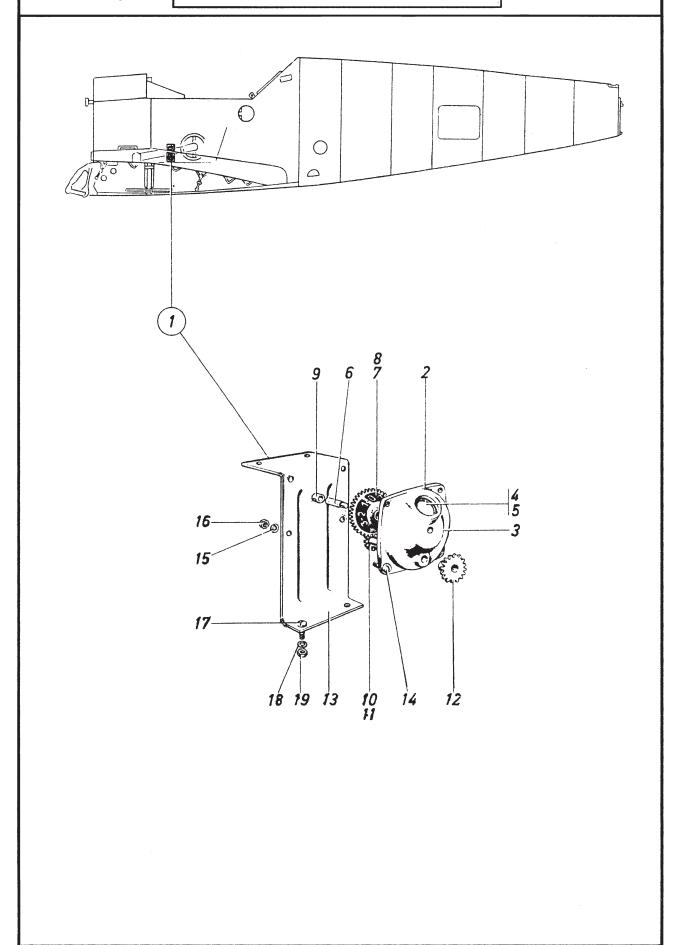
109.415

ris-Nr.	Stäck- zehli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Kettenbremse f.Flossenverstellung	109.415-046	-	T
		vollat.			
2		1 Bolzen	109.415-046.005	1452.5	7:
3		1 Feder	109.411-4605	1181.8	T
4		1 Blech	109.415-046.001	3116.5	7:
5		1 Buchse	109.415-047.005	Pr.Kl.G	7:
6		1 Kettenrad	109.411-4603	1452.4	T
7		2 Scheibe	109.415-047.006	Buchs	2:
8		1 Flansch	109.415-046.003	3116.5	7:
9		1 Mutter	109.415-046.004	31 15 . 4	<b>T</b> :
10		1 Scheibe 4	LgW 14533.1	1150.2	2:
11		1 Klotz	109.415-046.002	Pr.K1.0	20
12.		1 Sechskantschraube M6x50	LgH 14180	1452.5	22
13		1 Buchse	109-415-047-009	1452.5	<b>T</b> :
14		1 Rolle	109.415-047.008	1452.5	<b>T</b> 1
15		1 Scheibe 6	LgH 14553.1	1150.2	7:
16		1 Kronenmutter M6	LgH 14488	1150.2	71
17		1 Sechskantschraube 16x36	Lg# 14180	1452.5	, Ti
18		1 Scheibe 6	Les 14533.1	1150.2	T
19		1 Kronenmutter M6	Lew 14488	1150.2	T
20		1 Sechskantschraube M6x26	LgN 14180	1452.5	T
21		1 Buchse	109.415-047.009	1452.5	71
22		1 Rolle	109-415-047-008	1452.5	Ť
23		1 Scheibe 6	LgH 14533.1	1150.2	T
24		1 Kronenmutter M6	LgW 14488	1150-2	T
25		1 Sechskantschraube M6x32	LgH 14180	1452.5	72
26		1 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Tr
27		1 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	7:
28	1	Rollenkette f.Flossenverstellung	109.415-051	_	Ť
		vollst.			
29		1 Verschlußbolzen	109.415-051.003	-	Tr
- 1					

Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

109-415



# Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

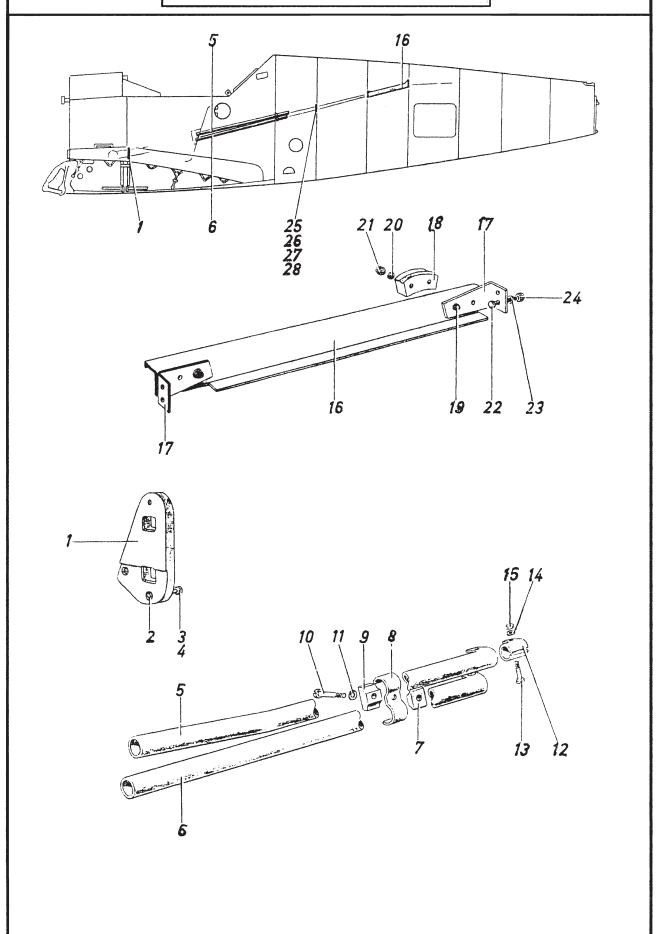
109.415

Prts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Anseigeuhr mit Befestigung vollst.	109.415-032	-	T
2		1 Ansoige-Uhr	109.411-32801	_	T:
3		1 Gußkörper	109.42-0207	3506.0	Ŧ
4		1 Cellonscheibe	109.411-3208	Cellon	Ŷ
5		1 Federring	109.411-3209	1181.8	2
6 -		1 Bolsen	109.411-3205	1452.4	7:
7		1 Zahnrad	109.411-3202	3000.7	<b>T</b> :
8		1 Buchse	109.411-3204	3115.5	T:
9		1 Buchse	109.411-3206	1030.2	<b>T</b> :
10		1 Zahnrad	109.411-3201	1452.4	T:
11		1 Scheibe 6	BfN 51	1000.0	T
12		1 Kettenrad	109.411-3203	1452.4	<b>T</b> :
13		1 Blech	109.415-032.002	3116.5	7:
14		4 Linsenschraube 14x10	DIN 85	1040.7	T
15		4 Federring A 4,3	DIN 127	Peders.	T
16		4 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	Ť
17		4 Linsenschraube M5x10	DIN 85	1040.7	T
18		4 Federring A 5,3	DIN 127	Federat.	T
19		4 Sechskantmutter M5	LgN 14483.1	1040.7	Tı

Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

109.415

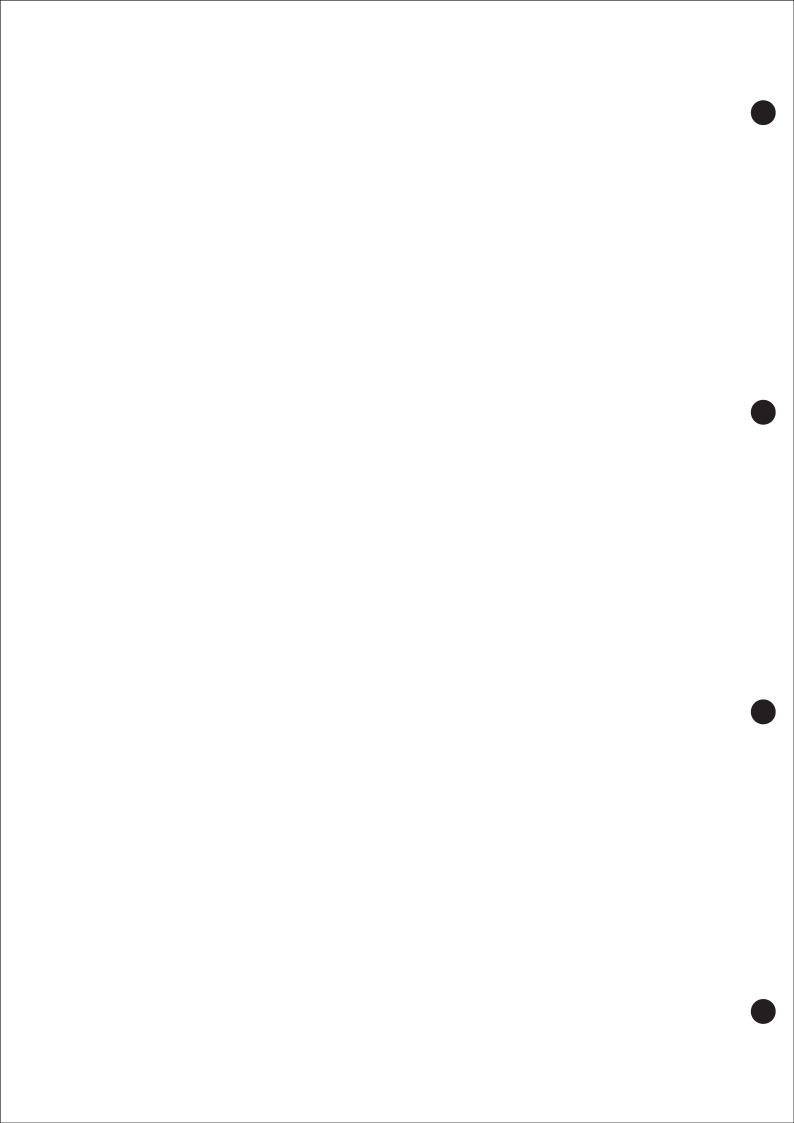


### Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

109.415

1 2 3 4 5 6 7 8	Ketten-und Seilführungen  1 Führung  2 Linsenschraube M5x20  2 Scheibe 5  2 Sechskantmutter M5  1 Rohr  1 Rohr  1 Gewindefüllstück  1 Schelle	109.415-024.001 DIN 85 Len 14533.1 Len 14483.1 109.415-024.003 109.411-2402 109.411-2408	1040.7 1150.2 1040.7	T: T: T:
2 3 4 5 6 7 8	2 Linsenschraube M5x20 2 Scheibe 5 2 Sechskantmutter M5 1 Rohr 1 Rohr 1 Gewindefüllstück	DIN 85 Len 14533.1 Len 14483.1 109.415-024.003 109.411-2402	1040.7 1150.2 1040.7 3355.5	T:
3 4 5 6 7 8	2 Scheibe 5 2 Sechskantmutter M5 1 Rohr 1 Rohr 1 Gewindefüllstück	DIN 85 Len 14533.1 Len 14483.1 109.415-024.003 109.411-2402	1040.7 1150.2 1040.7 3355.5	T:
4 5 6 7 8	2 Sechskantmutter M5 1 Rohr 1 Rohr 1 Gewindefüllstück	Len 14533.1 Len 14483.1 109.415-024.003 109.411-2402	1150.2 1040.7 3355.5	T
5 6 7 8	1 Rohr 1 Rohr 1 Gewindefüllstück	LeN 14483.1 109.415-024.003 109.411-2402	1040.7 3355.5	T
6 7 8	1 Rohr 1 Gewindefüllstück	109.415-024.003 109.411-2402	3355•5	
7 8	1 Gewindefüllstück	109.411-2402		7
8			<b>77777•7</b>	T:
11	1 Schelle		1452.2	T:
9		109.411-2404	3116.5	T
	1 Füllstück	109.411-2406	3510.2	T
10	1 Linsenschraube M5x40	DIN 85	1040.7	T
11	1 Federring B 5,3	DIN 127	Federat	-P:
12	2 Mundstück	109.411-2405	Pr.Kl.G	T
13	2 Linsenschraube M4x35	DIN 85	1040.7	T:
14	2 Scheibe 4	LgN 14533.1	1150.2	T
15	2 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	T:
16	1 Profil	109.411-2415	3116.5	. T
17	2 Winkel	109.411-2416	3116.5	Ti
18	1 Gleitstück	109.411-2413	Pr.Kl.G	T
9	2 Sechskantschraube M6x30	LgN 14180	1452.5	T
20	2 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Ti
21	2 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	T
22	6 Sechskantschraube M6x14	LgN 14180		T2
23	6 Scheibe 6	LgN 14533.1	1452.5	T
24	6 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	T2
25	1 Seilführung		1150.2	
26	2 Linsenschraube M5x15	109.411-2409	Pr.Kl.G	Tı
27	2 Scheibe 5	DIN 85	1040.7	T
28	2 Sechskantmutter M5	LgN 14533.1	1150.2	T
		LgN 14483.1	1040.7	T



Ersatzteil-Liste
109 G

Triebwerksbedienungsgestänge im Rumpf

Bau-

Gruppe: 209.700

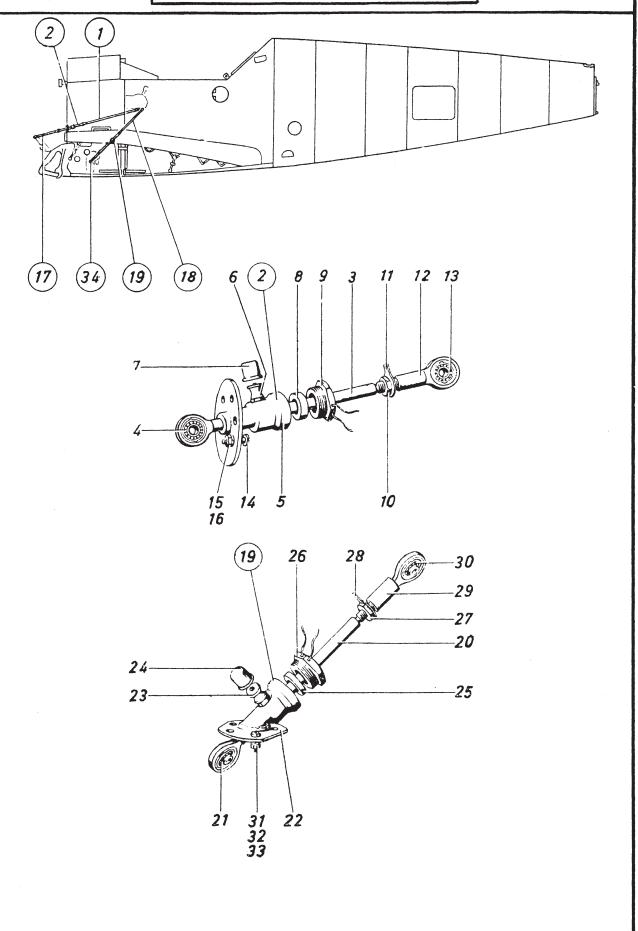
Seite: 87

# Untergruppen Übersicht

Vorkommer Nr. i. Baugrupp		Untergruppe	Seite Orts-Nr.
	Stoßstange 15x600  Führung  Stoßstange 15x215  Stoßstange 15x340  Führung  Stoßstange 15x160  Schnellstoppvorrichtung  Sandabscheiderbetätigung  Seildurchführung  Seilzug für Kerzenabbrennung	Jun 87716 209.700-002 Jun 87716 Jun 87716 209.700-001 Jun 87716 209.700-009 209.700-013 209.700-005 209.700-006 209.700-007	89/1 89/2 89/17 89/18 89/19 89/34 91/1 95/1 97/1

#### Rumpfwerk Baugruppe:

Triebwerksbedienungsgestänge i.Rumpf 209.700

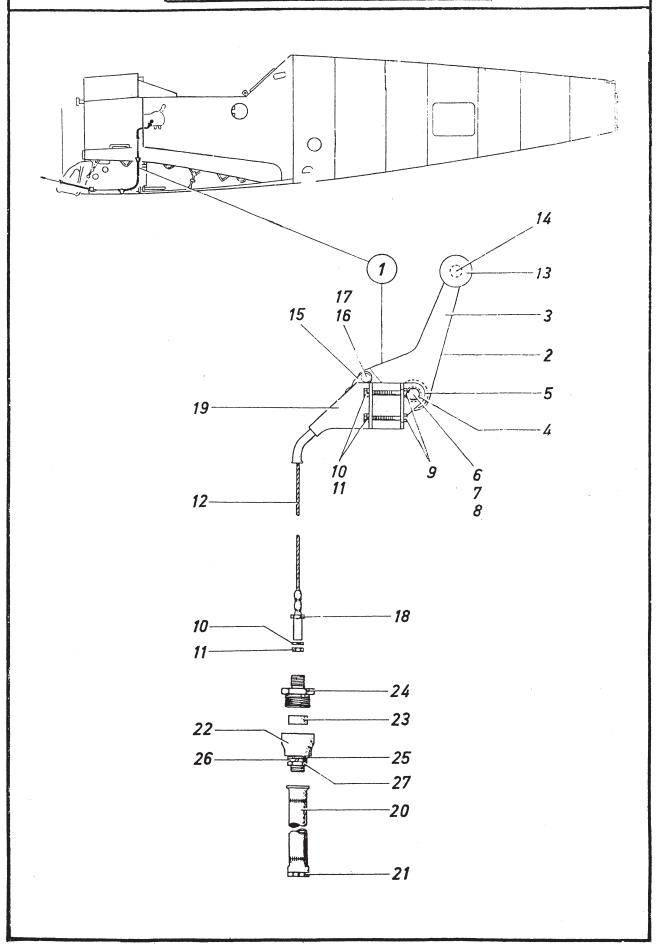


#### Rumpfwerk Baugruppe:

Triebwerksbedienungsgestänge i. Rumpf 209.700

						**************************************
0-4- 44	Stöck zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
		Untergruppen und Einselteile für				
		Triebwerksbedienungsgestänge 1. Rumpf				
1	1	Stoßstange 15x600	Jun 87716	-	·	Tr
2	1	Führung vollst.	209.700-002	-		îr
3		1 Ösenstange	209.700-0018003	_		Tr
4		1 Kugellager R 5-17	DIN L 89	_		
5		1 Lager	209.700-002H001	_		Tr
6		1 Druckschmierkopf A 10	Kr 1411	Flußst.		Tr
7		1 Kappe	209.700-001.002	Gummi	·	Tr
8		1 Simmerring	BA 010022	_	Freudenberg	Tr
9		1 Verschlußschraube	209.700-001.001	3115.5	Weinheim	Tr
10		1 Sechskantmutter M8	LgN 14483.1	1150.2		Tr
11		1 Sicherungsblech 8,4	DIN 93	1010.2		Tr
12		1 Ösenkopf	209.700-001H002	-		Tr
13		1 Kugellager R 5-17	DIN L 89	_		TT
-				1040.7		
14		6 Linsenschraube M 4x10	DIN 85			Tr -
15		6 Federring B 4,3	DIN 127	Federat		Tr
16		6 Sechskantmutter N 4	LgM 14483.1	1040.7		Tr
17	1	Stoßstange 15x215	Jul 87716	-		Tr
18	1	Sto3stange 15x540	July 87716	-		Tr
<b>1</b> 9	1	Führung vollst.	209.700-001	_		Tr
20		1 Ösenstange	209.700-001H003	_		Tr
21		1 Kugellager R 5-17	DIN L 89	_		-
22		1 Lager	20' .700-001H001	_		Tr
23		1 Druckschmierkopf A 10	F 1411	B30-4		
24		1 Kappe	209.700-001.002	Flußst.		Tr
25		1 Simmerring	BA 010022	a comm 1	Preudenberg	Tr
26		1 Verschlußschraube	209.700-001.001	X115 E	Weinheim	Tr
		1 Sechskantmutter M 8	1			Tr
27			LgN 14483.1	1150.2		Tr
28		1 Sicherungsblech 8,4	DIN 93	St.VII.23	1	Tr
29		1 Ösenkopf	209.700-001H002			Tr
30		1 Kugellager R 5-17	DIN L 89	-		_
31		6 Linsenschraube M 4x8	DIN 85	1040.7		Tr -
32		6 Federring B 4,3	DIN 127	Federst		Tr
33		6 Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7		TT
34	1	Stoßstange 15x160	Jun 87716	-		Tr

Rumpfwerk
Baugruppe:
Triebwerksbedienungsgestänge i. Rumpf 209.700



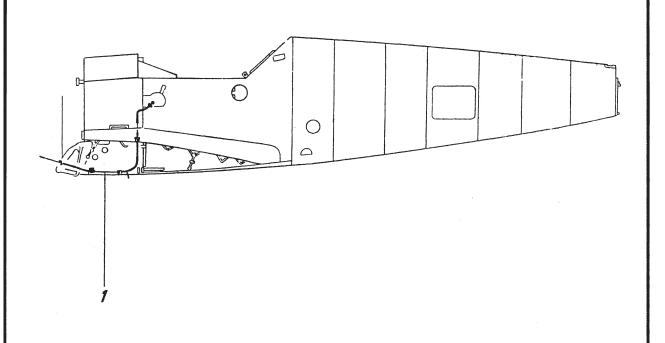
#### Rumpfwerk Baugruppe:

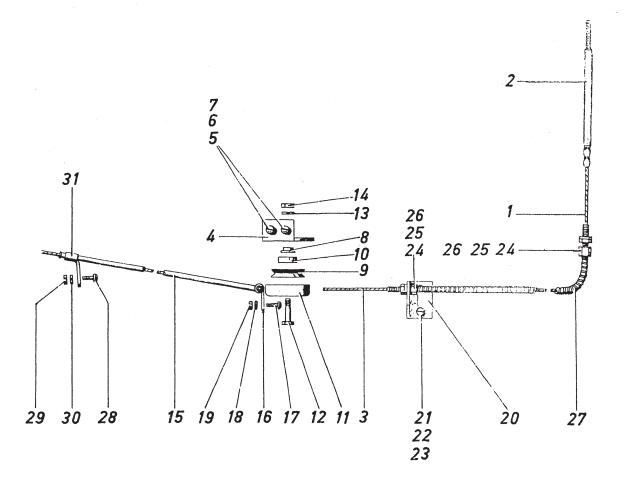
Triebwerksbedienungsgestänge i.R. 209.700

rts-Nr.	Stück- zehli. Fleg- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Schnellstoppworrichtung vollst.	209.700-009	_	т
2		1 Hebel mit Seilzug	209.700-0098001	-	т
3		1 Hebel	209.700-009.003	3116.5	T
4		1 Buchse 6 lg.	209.700-009.004	f030.2	T
5		1 Feder	209.700-009.005		T
6		1 Sechskantschraube M6x24	LgN 14180.1	1452.5	r
7		1 Federring B6,4	DIN 127	Federst	· T
8		1 Sechskantmutter M6	Lgm 14483.1	1150.2	T
9		2 Sechskantschraube 24x40	LgN 14179	1452.5	T
0		3 Federring B4,3	DIN 127	Federat	T
1		3 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	T
2		1 Spannlitze 175 lg.	209.700-009.002		T
3		1 Flachknopf C32	HaN 16102	Kunst-	T
4		1 Senkschraube M5x12	Jun 14154	harz 1040.7	T
5		1 Drahtseilhülse 3,2	MeN 15531	1120.3	T
6 ·		1 Bolzen 4x10	LgH 15229	1040.7	T
ì		1 Scheibe 4	LgN 14533.1	1150.2	Tr
7		,	MeN 15529	1120.3	T
8		1 Seilklemme M4x1,9	209.700-009H003		ī
9		1 Halterung			
0		1 Rohr	209.700-005H001		T
1		1 Verschlußschraube 20 lg.	209.700-005.001		T
2		1 Führung	209.700-005H002	-	T Freudenberg
3		1 Simmerring	BA C06022	-	Weinheim
4		1 Druckschraube	209.700-005.022		T
5		1 Dichtring A12x16	DIN 7603	Piber	T
6		1 Federring B13	DIN 127	Federat	- T
7		1 Sechskantmutter M12x1,5	Let 14484.1	1120.3	T
			4		
·					

#### Rumpfwerk Baugruppe:

Triebwerksbedienungsgestänge i. Rumpf 209.700





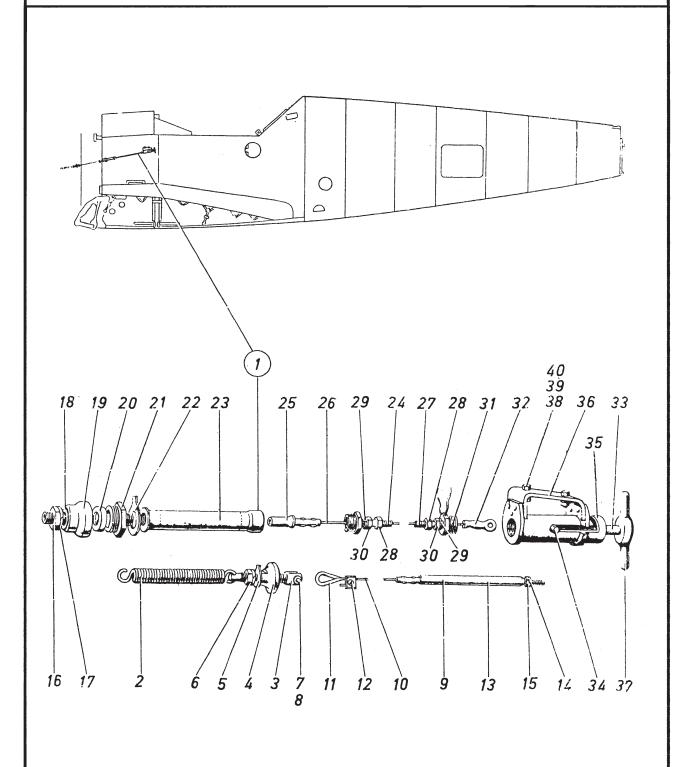
#### Rumpfwerk Baugruppe:

Triebwerksbedienungsgestange i.Rumpf 209.700

		Triebwerksbedienungsgesta	nge 1. Kumpf Z09	.700		
Orts-Nr.	Strick- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
1		1 Seilzug	209.700-009H002	_		Tr
2		1 Führungsvolzen 150 lg.	209.700-006.011	1452.5		Tr
3		1 Drahtseil 1800 lg.	209.700-009.011	1180.9		Tr
4		1 Halterung 75x56	109.769-0704	3116.5		Ťŗ
5		2 Linsenschraube M5x15	DIN 85	1040.7		Tr
6		2 Federring B5,3	DIN 127	Federat		Tr
7		2 Sechakantmatter M5	LgN 14483.1	1040.7		Tr
8	1	1 Euchse mit Bund 8x3	BfN 2	1452.5		Tr
9	ľ	1 Seilrolle	110.90-2306	3115.5	ŗ	Tr
10		1 Lochschulterkugellager EL 6	DIN 625.	_	•	Tr
11	1	1 Lager;locke	109.769-0705	3116.5		Tr
12	-	1 Sechakanubolzen 6x19	LgN 14144.5	1452.5		Tr
13		1 Federring B6,4	DIN 127	Federat		Tr
14		1 Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1150.2	•	Tr
15		1 Rohr	109.769-0706	1030.2	•	Tr
16		1 Rohrschelle 6	HaN 15808	3355-5	•	Tr
17		1 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7		Tr
18		1 Federring B4,3	DIN 127	Federsi		Tr
19		1 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	9	Tr
20		1 Halterung 35x45	209.700-009.013			Tr
21		2 Linsenschraube M4x15	מות 85	1040.7	•	Tr
22		2 Federring B4,3	DIN 127	Federst		Tr
23		2 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7		Tr
24		2 Bolzenschraube M6	MeN 14117	1452.5	5	Tr
25		2 Sicherungsscheibe B6,4	HgN 14509	Federst		Tr
26		2 Sechakantmutter M6	LgN 14483.1	1150.2		Tr
27		1 DUZ-Spirale 4,8 Ø; 420 lg.	_	_	DUZ-Mechanik	
28		1 Linsenschraube #4x10	DIN 85	1040.7		
29		1 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7		
50		1 Federring B4,3	DIN 127	Federst.		
31		1 Eundschelle 1x6	MeN 15815	3116.5		
1		1 EMMUSCROTTO IXO	men 19319	7,110.7		
					·	
	.					

#### Rumpfwerk Baugruppe:

Triebwerksbedienungsgestänge i. Rumpf 209.700



# Rumpfwerk

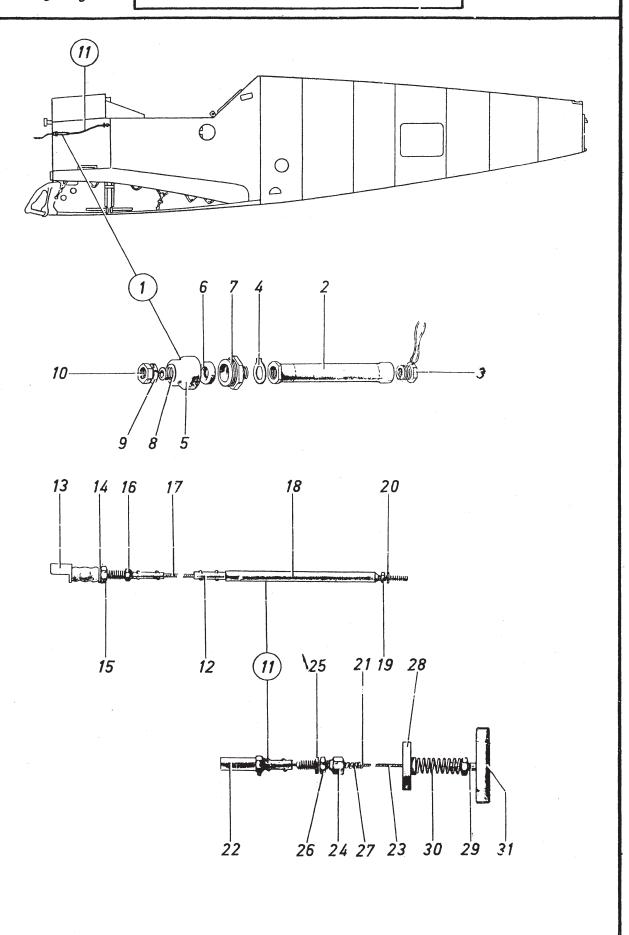
Baugruppe:

Triebwerksbedienungsgestänge i. Rumpf 209.700

Orts-Nr.	Stück- zehlü Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Sandabscheiderbetätigung vollst.	209.700-013	-	Tr
2		1 Zugfeder 12x1,25x37	BfN 19110.2	1181.8	Tr
3		1 Gabelbolzen	209.700-013.005	1120.3	Tr
4		1 Knopf	209.700-013.006	Pr.Kl.G	Tr
5		1 Sicherungsblech 8,4	DIN 93	1010.2	Tr
6		1 Sechskantmutter M 8	LgN 14483.1	1150.2	Tr
7		1 Bolzen 4x14	LgN 15229	1040.7	Tx
8		1 Scheibe 4	LgN 14533.2	3355.5	Tr
9		1 Seilzug	209.700-013H002	-	Tr
10	1	1 Drahtseil 1,8x400	DIN L 9	1180.9	
11		1 Kausche 2	DIN L 69	1263.1	
12		1 Seilkelmme 12,5	BfN 15520	_	
13		1 Führungsbolzen	209.700-006.011	1452.5	
14		1 Sicherungsscheibe B 4,3	HgN 14509	Federst.	Tr
15		1 Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	Tr
16		1 Sechskantmutter M 12x1,5	LgN 14484.1	1120.3	Tr
17		1 Federring B 13	DIN 127	Federst.	Tx
18		1 Dichtring A 12x18	DIN 7603	Fiber	Tr
13		1 Führung	209.700-013H003	_	Tx
20		1 Simmerring	BA 006022	_	Tx
21		1 Druckschraube	209.700-005.022	3115.5	Tı
<b>2</b> 2		1 Sicherungsblech 13	BfN 93	1010.2	Tı
23		1 Rohr	209.700-005H001	_	Tı
24		1 Seilzug	209.700-013H001		Tr
25		1 Seilklemme M 4x1,9	MeN 15529	1120.3	•
26		1 Drahtseil 1,8x500	DIN L 9	1180.9	
27		1 DUZ-Spirale 1,8x400		1100.9	7777
28		2 Bolzenschraube M 6	Type A MeN 14117	1120.3	DUZ-Mechanik Tr
29		2 Sicherungsscheibe B 6,4		Federst.	
		2 Sechskantmutter M 6	HgN 14509	1	
30 24		2 Verschlußschraube	Let 14483.1	1150.2	Tr
31 30			209.700-005.001	1	Tr
32		1 Drahtseilhülse 4,9	MeN 15532	1120.3	
33		1 Führungsbolzen	209.700-013.001		Tr
34	1	1 Kerbstift 4x24	Ks 3	St.60.11	
35 36		1 Führungsstück	209.700-013.004		Tr
36 77		1 Bügel	209.700-013.003	1	Tr
37		1 Griff	209.700-013.002	1	Tr
38		2 Sechskantschraube M 6x12	LgN 14180	1452.5	Tr
39		2 Federring B 6,4	DIN 127	Federst.	·
40		2 Sechskantmutter M 6	LgN 14483.1	1150.2	Tr
• .					

Rumpfwerk Baugruppe:

Triebwerksbedienungsgestänge i.Rumpf 209.700



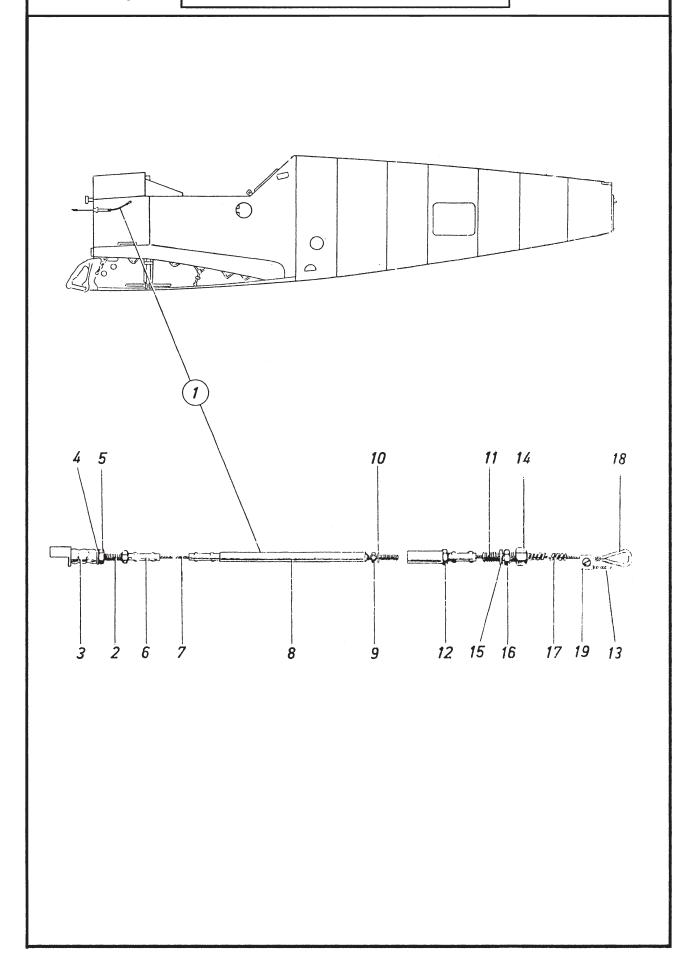
Rumpfwerk

Baugruppe:
Trienwerksbedienungsgestänge i. Rumpf 209.700

Orts-Nr.	Stack- zebliz Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen				
1	2	Seildurchführung vollst.	209.700-005	-		Tr			
2		2 Rohr	209.700-005ноо1	-		Tr			
3		2 Verschlußschraube	209.700-005.001	3115.5		Tr			
4		2 Sicherungsblech 13	DIN 93	1010.2		Tr			
5		2 Führung	209.700-005ноо2	_		Tr			
6		2 Simmerring	BA 006022	-		Tr			
7		2 Druckschraube	209.700-005.022	3115.5		Tr			
8		2 Dichtring A 12x16	DIN 7603	Fiber		Tr			
9		2 Federring B 13	DIN 127	Federst.		Tr			
10		2 Sechskantmutter M 12x1,5	LgN 14484.1	1120.3	·	Tr			
11	1	Seilzug für Kerzenabbrennung vollst.	209.700-006	_		Tr			
12		1 Seilzug	209.700-006н001	_		Tr			
13		1 Trenrkopf 6	BfN 16752	3115.5		Tr			
14		1 Sicherungsscheibe B 6,4	HgN 14509	Feders t.		Tr			
15		1 Sechskantmutter M 6	LgN 14483.1	1150.2		Tr			
16		1 Seilklemme M 6x1,9	BfN 15530	1120.3					
17		1 Drahtseil 1,8 100 lg	DIN L 9	1180.9					
18		1 Führungsbolzen	209.700-006.011						
19		1 Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7		Tr			
20		1 Sicherungsscheibe B 4,3	HgN 14509	Federat.		Tr			
21		1 Seilzug	209.700-006ноо2	_		Tr			
22		1 Seilklemme M 4x1,9	MeN 15529	1120.3					
23		1 Drahtseil 1,8x530	DIN L 9	1180.9					
24		1 Bolzenschraube M 6	MeN 14117	1120.3		Tr			
25		1 Sicherungsscheibe B 6,4	HgN 14509	Federst.		Tr			
26		1 Sechskantmutter M 6	LgN 14483.1	1150.2		Tr			
27		1 DUZ-Spirale 1,8x385	Type A	_	WIT Nechandle	1.4			
28		1 Buchse	209.700-006.021	Pr Kl Ti	DUZ-Mechanik	Tr			
29		1 Seilklemme	109.769-0709	1040.7		11			
30		1 Druckfeder 10x0,8x7	BfN 19110.1	1181.8		Tr			
31		1 Griff	1	3115.5		Tr			
			·						

#### Rumpfwerk Baugruppe:

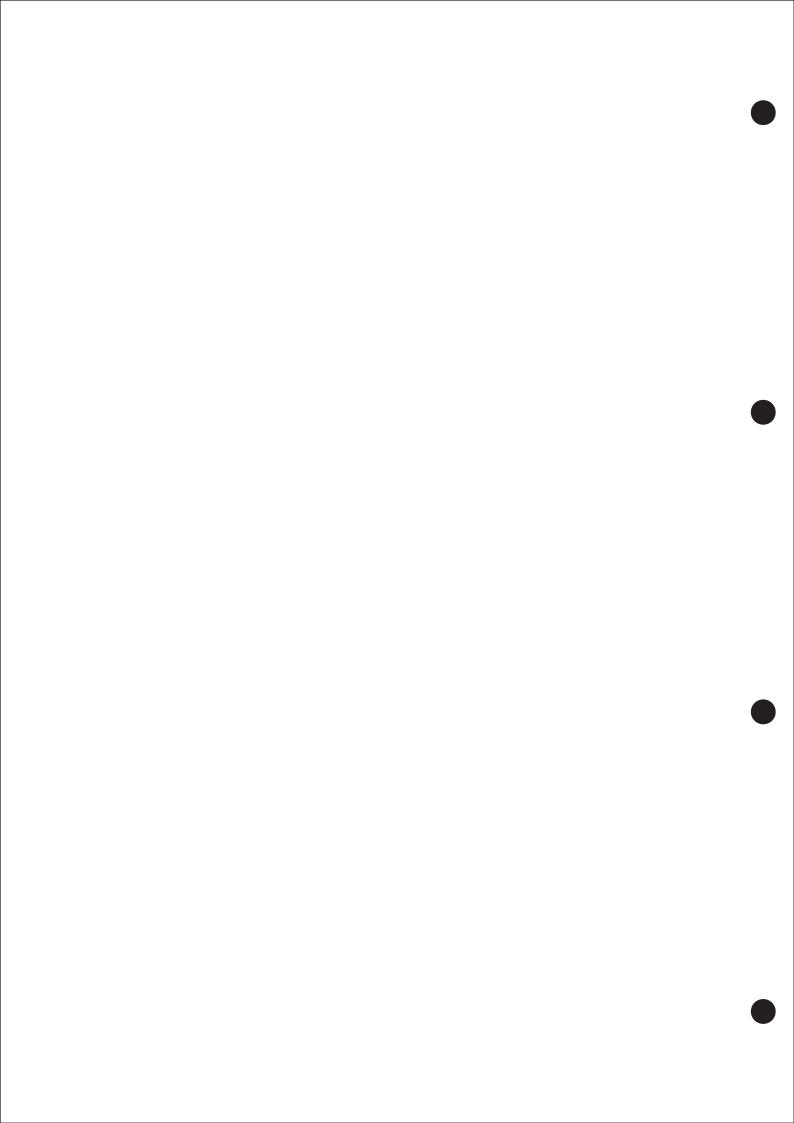
Triebwerksbedienungsgestänge i. Rumpf 209.700



#### Rumpfwerk Baugrüppe:

Triebwerksbedienungsgestänge i. Rumpf 209.700

ts-Nr.	Stiick- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Seilzug für Anlasser vollst.	209.700-007	-	T
2		1 Seilzug	209.700-007H001	_	T:
3		1 Trennkopf 6	BIN 16752	3115.5	T
4		1 Sicherungsscheibe B 6,4	HgN 14509	Federst	7:
5		1 Sechskantmutter M 6	Let 14483.1	1150.2	T
6		1 Seilklemme M 6x1,9	Bf# 15530	1120.3	
7		1 Drahtseil 1,8x200	DIN L 9	1180.9	
8		1 Führungsstange	209.700-006.011	1452.5	
9		1 Sechskantmutter M 4	LgW 14483.1	1040.7	T
0		1 Sicherungsscheibe B 4,3	HgN 14509	Federst.	T
11		1 Seilzug	209.700-007H002	_	Ŧ
2		1 Seilklemme M 4x1,9	MeN 15529	1120.3	
3		1 Drahtseil 1,8x400	DIN L 9	1180.9	
4		1 Bolzenschraube M 6	MeN 14117	1120.3	Tı
5		1 Sicherungsscheibe B 6,4	HgN 14509	Federst.	Ţ:
6		1 Sechskantmutter M 6	LgN 14483.1	1150.2	T:
7		1 DUZ-Spirale 1,8x200	тур• ▲	_	DUZ-Wechanik
8		1 Kausche 2	DIN L 69	1263.1	DOD-RECHBAILE
9		1 Seilklemme 12,5	BfW 15520	_	
	I	I '	1	4	•



Ersatzteil-Liste 109 G

GM-1 Anlage im Rumpf

Bau-Gruppe: 209.908

Seite: 101

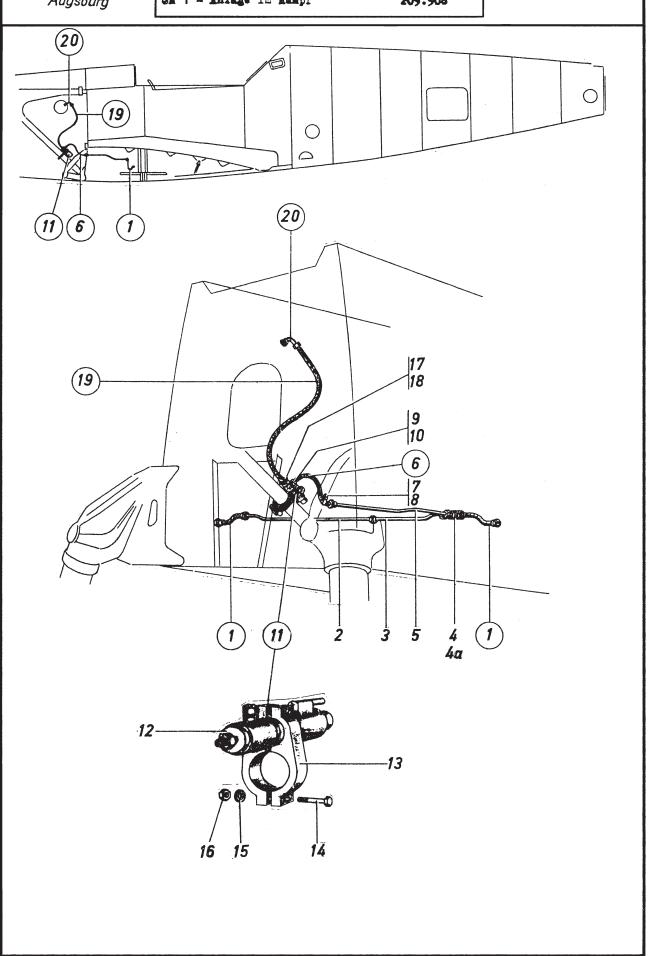
## Untergruppen Übersicht

	Vorkommen i. Baugruppe		benennung 		Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	2	Schlauchleitung	7 <b>x</b> 250	metallumwickelt	<u>-</u>	103/1
2	1	Schlauchleitung	7×355	metallumwickelt	_	103/6
3	1	Bedienventil			209.908-002	103/11
4	1	Schlauchleitung	6 <b>x</b> 380		RoN 18106.1	103/19
5	1	Rohrkrümmer 6			Ron 18340.6	103/20
6	-	Leitungen			209.908-001	
				•		

Rumpfwerk Baugruppe:

GM 1 - Anlage im Rumpf

209.908

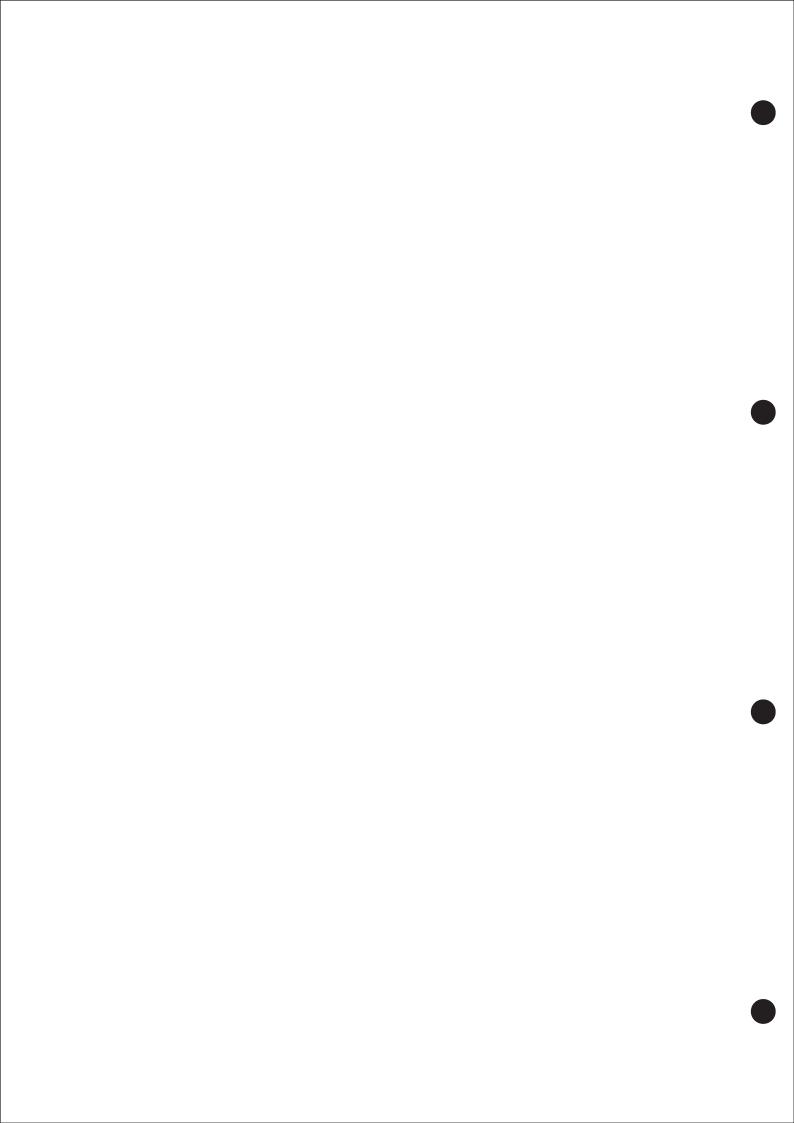


# Rumpfwerk Baugruppe:

0 M 1 - Anlage im Emmpf

209.908

	Strick zah/i.		Ersetzteil- Hr		
CUTS-Nr.	Hag.	Benennung	ring Ar Normtedzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
	zeyg		NOV WHAT & FICH BAS		
	·	Untergruppen und Einselteile für			
		OH 1-Anlage in Rumpf			
1	2	Schlauchleitung 7x250 metallumwickelt		-	Schraubenkolbenges.
					Braunschweig Tr
2		1 Rohrleitung 8x550	109.864-001.004	_	Tr
3		1 Rohrleitung	209.908-001B002	_	Tx
4		1 Rickschlagventil	G8-4.036.1	_	Schraubenkolbenges.
4 <b>a</b> .		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	DIN 7603	Piber	Braunschweig TS
				FIORI	Tr
5		_	209.908-001E001	-	Tr
6	1	Schlauchleitung 7x355 metallumwickelt		-	Schraubenkolbengen.
					Braunschweig Tr
7		1 Spanner 9,5	Len 18191	Plusst.	Tr
8		1 Band 9x430	Lew 18191	1010.2	Tr
9		1 Übergangsstutsen B 15/8	DIM 7612	3115.5	
10		1 Dichtung A18x22			Tr
,,,		Total and Albert	DIM 7603	Fiber	Tr
11	1		209.908-002	-	Tr
12		1 Hochdruckventil	3080.08	-	Preschora Berlin Tr
13		1. Halterung	209.908-0028001	_	Tr
14		2 Sechskantschraube M6x40	Len 14180	1452.5	Tr
15		2 Scheibe 6	Les 14533.1	1150.2	
16		2 Sechskantautter N6	1	-	Tr
		The state of the s	LgH 14483.1	1150.2	Tr
4.7		4 than 1 and 1			
17			DIM 7612	3115.5	Tr
18		1 Dichtring A18x22	DIN 7603	Fiber	Tr
19	1	Schlauchleitung 6x380	Rel 18106.1	-	7r
					••
20	1	Rohrkrümmer 6	18340.6	Flußet.	
	·		10740.6	Flanst.	Tr
				·	
					1
				1	
				1	
				}	
				1	
			l		



Ersatzteil-Liste

109 G

Kraftstoffanlage im Rumpf

Bau-Gruppe: 209.702

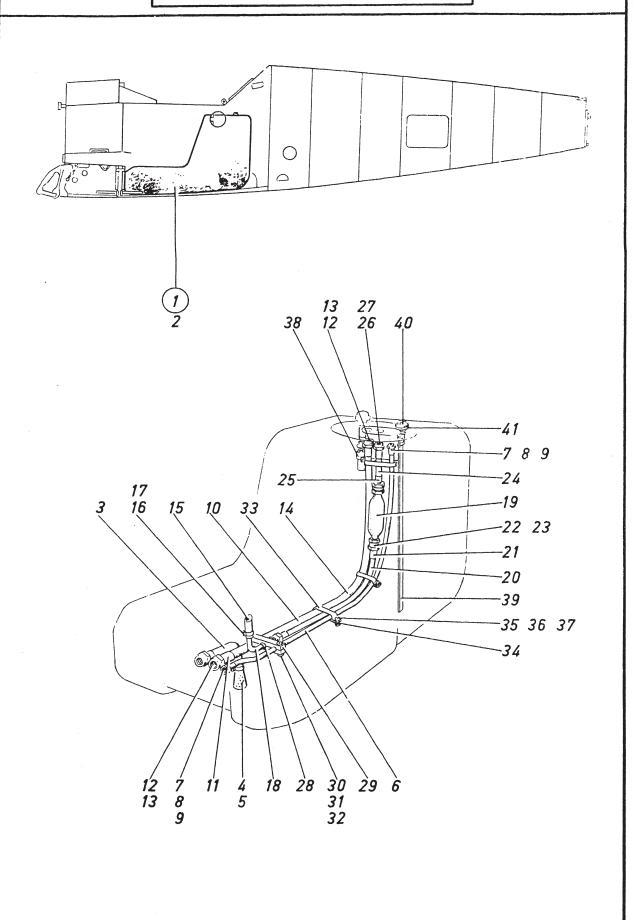
Seite: 105

# Untergruppen Übersicht

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
Nr. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	i. Baugruppe  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Kraftstoffbehälter Kraftstoffbehälterpumpe Rohrleitung A4x160 Rohrleitung A4x450 Schlauchleitung 20x570 Rohrleitung A20x1400 Schlauchleitung 25x330 Rohrleitung Ae25x1400 Außenbordanschluß Rohrleitung A13x1400 Rohrleitung Ae13x1700 Befestigungsteile	Untergruppe  209.702-001 8-4044K BfN 18150.1 BfN 18154.1 RoN 18107.1 BfN 18150.1 RoN 18107.1 BfN 18150.1 AK8-4533A BfN 18154.1 209.702-002	
	:			

Rumpfwerk Baugruppe:

Kraftstoffanlage im Rumpf 209.702



# Rumpfwerk Baugruppe:

Eraftstoffanlage im Rumpf 2

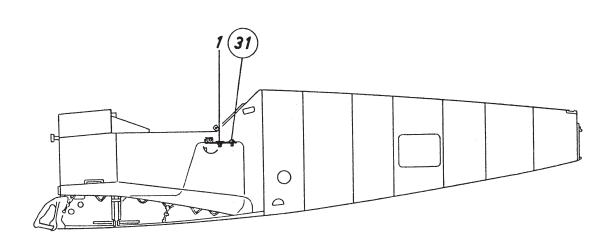
209.702

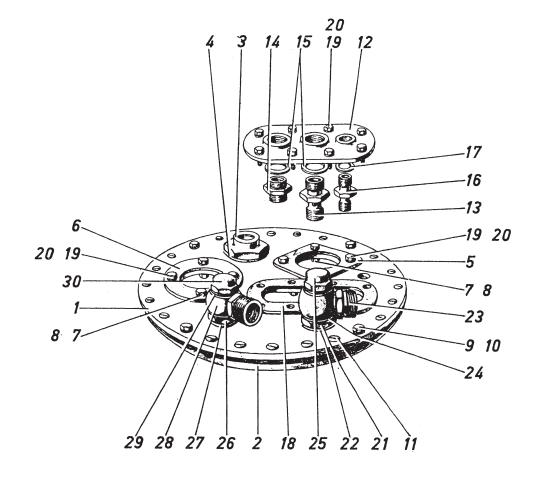
Untergruppen und Einselteile für   Ereftetoffanlage im Rumpf	orts-Nr.	Stäck- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzieii K Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
			Untergruppen und Einzelteile für			
1   Behälter   B-4139 B			Kraftstoffanlage im Rumpf			
1 Ansaugrohr	1	1,	Kraftstoffbehälter	209.702-001	_	,
1 Amangeon	2		1 Behälter	B-4139 B		Raspe & Co.,
1   Beilage	3		1 Ansaugrohr	109.784-01806	_	
1   Innenbehälter_Leitung   109.784-01H15   -	4		1 Siebkorb mit Schelle	L.W. 20	_	DBU
2   Schlauchfassung 8   Row 18328.2   DurmesED	5		1 Beilage	109.784-0123	3000.7	
2   Uberwurfmutter B 8 M 16x1,5   DIN 7606   3115.5     3   2   Schraubnippel 8   Row 18329.1   3115.5     1   Innenbehälter-Leitung   109.784-01H16   -     2   Schlauchfassung 16   Row 18328.2   DurmesBI     2   Uberwurfmutter B 16 M 26x1,5   DIN 7606   3115.5     3   2   Schraubnippel 16   Row 18329.1   3115.5     3   1   Ausgleichleitung   109.784-01H07   -     4   Muffe   109.784-01H07   -     5   1   Muffe   109.784-01H07   -     6   1   Spauner 9,5   Lgm 18191   Flußst.     7   1   Band 9   Lgm 18191   1010.2     8   1   Rohr   109.784-01H08   -     9   1   Innenbehälter-Leitung   109.784-01H09   -     1   Innenbehälter-Leitung   109.784-01H00   -     2   Schlauchfassung 13   Row 18329.1   3115.5     3   2   Uberwurfmutter B 13 M 22x1,5   DIN 7606   3115.5     3   2   Schraubnippel 13   Row 18329.1   3115.5     4   1   Innenbehälter-Leitung   109.784-01H11   -     5   2   Schraubnippel 13   Row 18329.1   3115.5     5   2   Schraubnippel 13   Row 18329.1   3115.5     6   2   Etinsenschraube M 4x35   DIN 7606   3115.5     7   2   Schraubnippel 13   Row 18329.1   3115.5     8   3   Schelle   109.784-0102   3510.2     9   2   Klots   109.784-0102   3510.2     1   Muffe B 15x2x20   BfE 18109   0ummi	6		1 Innenbehälter-Leitung	109.784-01H15	_	
2 Schraubnippel 8	7		2 Schlauchfassung 8	RON 18328.2	DurmesED	
10	8		2 Uberwurfmutter B 8 M 16x1,5	DIN 7606	3115.5	. !
11   2 Schlauchfassung 16	9		2 Schraubnippel 8	Row 18329.1	3115.5	,
12   2 Uberwurfautter B 16 M 26x1,5	10		1 Innenbehälter-Leitung	109.784-01116	_	
13	11		2 Schlauchfassung 16	RoN 18328.2	DurmesBI	
13	12		2 Uberwurfmutter B 16 M 26x1,5	DIN 7606	3115.5	
14   1 Ausgleichleitung	13		2 Schraubnippel 16	RoN 18329.1		
1   Spanner 9,5   LgN 18191   Flu8st.	14		1 Ausgleichleitung	109.784-01907	_	
17	15		1 Muffe	109.784-0125	Gummi	
1   Band 9   LgN 18191   1010.2	16		1 Spanner 9,5	LgH 18191	Flußst.	
18	17		1 Band 9		1010.2	
19	18		1 Rohr	1 -	_	
1 Innenbehälter-Leitung 2 Schlauchfassung 13 2 Überwurfmutter B 13 M 22x1,5 2 Schraubnippel 13 3 115.5 2 Innenbehälter-Leitung 3 109.784-01H11 2 Schlauchfassung 13 3 115.5 2 Schraubnippel 13 3 115.5 2 Schlauchfassung 13 2 Überwurfmutter B 13 M 22x1,5 3 1 Innenbehälter-Leitung 3 109.784-01H11 2 Schlauchfassung 13 3 109.784-01H11 2 Schlauchfassung 13 3 109.784-01H11 2 Schlauchfassung 13 3 115.5 3 1 Muffe B 15x2x20 3 BfM 18329.1 3 115.5 3 1 Muffe B 15x2x20 3 BfM 18109 3 Gummi 3 109.784-0102 3 3510.2 3 Innenschraube M 4x35 3 Innenschraube M 4x35 3 Innenschraube M 4x35 3 Innenschraube M 4x35 3 Schelle 3 Schelle 3 Schelle 3 Blech 4 Innenbehälter-Leitung 5 Innenschraube M 4x8 5 In	19		1 Flasche		_	
21	20		1 Innenbehälter-Leitung		_	
22 2 Uberwurfmutter B 13 M 22x1,5 23 2 Schraubnippel 13 RoN 18329.1 3115.5 24 1 Innenbehälter-Leitung 109.784-01H11 - 25 2 Schlauchfassung 13 RoN 18328.2 Durmes BD 26 2 Uberwurfmutter B 13 M 22x1,5 DIN 7606 3115.5 27 2 Schraubnippel 13 RoN 18329.1 3115.5 28 1 Muffe B 15x2x20 BfM 18109 Gummi 29 2 Klotz 109.784-0102 3510.2 30 2 Linsenschraube M 4x35 DIN 85 3115.5 31 2 Federring B 4,3 DIN 127 Federst. 32 2 Sechskantmutter M 4 DIN 934 3115.5 33 3 Schelle 109.784-0104 3116.5 34 3 Blech 109.784-0104 3116.5 35 6 Federring B 4,3 DIN 127 Federst. 36 6 Federring B 4,3 DIN 127 Federst. 37 6 Sechskantmutter M 4 DIN 934 3115.5 38 1 Umpumpbegrenzer B-4571 B-2 - Preschona, Bes	21				Durmes ED	
23   2 Schraubnippel 13   109.784-01H11   -   25   2 Schlauchfassung 13   RoN 18329.1   3115.5   26   2 Überwurfmutter B 13 M 22x1,5   DIN 7606   3115.5   27   2 Schraubnippel 13   RoN 18329.1   3115.5   28   1 Muffe B 15x2x20   BfH 18109   Gummi   29   2 Klotz   109.784-0102   3510.2   30   2 Linsenschraube M 4x35   DIN 85   3115.5   31   2 Federring B 4,3   DIN 127   Federst.   32   2 Sechskantmutter M 4   DIN 934   3115.5   33   3 Schelle   109.784-0103   3116.4   34   3 Blech   109.784-0104   3116.5   35   6 Federring B 4,3   DIN 127   Federst.   36   6 Federring B 4,3   DIN 127   Federst.   37   6 Sechskantmutter M 4   DIN 934   3115.5   38   1 Umpumpbegrenzer   B-4571 B-2   Preschona, Beta   39   1 Feilstab   109.784-01H14   -	22			1	3115.5	
1 Innenbehälter-Leitung 2 Schlauchfassung 15 2 Uberwurfmutter B 13 M 22x1,5 2 Schraubnippel 13 3 RoN 18329.1 3115.5 2 Schraubnippel 13 3 RoN 18329.1 3115.5 2 I Muffe B 15x2x20 3 BfH 18109 3 Gummi 3 Gummi 4 Gummi 5 Gummi 6 Gummi 7 Federst 7 Gederring B 4,3 7 Gederr	23			1		
25   2 Schlauchfassung 13   RoN 18328.2   Durmes BD   26   2 Uberwurfmutter B 13 M 22x1,5   DIN 7606   3115.5   2 Schraubnippel 13   RoN 18329.1   3115.5					_	
26 2 Uberwurfmutter B 13 M 22x1,5 27 2 Schraubnippel 13 RoW 18329.1 3115.5 28 1 Muffe B 15x2x20 BfW 18109 Gummi 29 2 Klotz 109.784-0102 3510.2 30 2 Linsenschraube M 4x35 31 2 Federring B 4,3 32 2 Sechskantmutter M 4 33 Blech 109.784-0103 3116.4 34 3 Blech 109.784-0104 3116.5 35 6 Federring B 4,3 36 6 Federring B 4,3 37 6 Sechskantmutter M 4 38 1 Umpumpbegrenzer B-4571 B-2 - Preschona, Bes 39 1 Peilstab 109.784-01H14 -	25				Durmes BD	
27   2 Schraubnippel 13   RoN 18329.1   3115.5   28   1 Muffe B 15x2x20   BfN 18109   Gummi   29   2 Klotz   109.784-0102   3510.2   30   2 Linsenschraube M 4x35   DIN 85   3115.5   31   2 Federring B 4,3   DIN 127   Federst.   32   2 Sechskantmutter M 4   DIN 934   3115.5   33   3 Schelle   109.784-0103   3116.4   34   3 Blech   109.784-0104   3116.5   35   6 Linsenschraube M 4x8   DIN 85   3115.5   36   6 Federring B 4,3   DIN 127   Federst.   37   6 Sechskantmutter M 4   DIN 934   3115.5   38   1 Umpumpbegrenzer   B-4571 B-2   Preschona, Bes.   39   1 Peilstab   109.784-01H14   -	- 1					
28   1 Muffe B 15x2x20   BfN 18109   Gummi   2 Klotz   109.784-0102   3510.2   30   2 Linsenschraube M 4x35   DIN 85   3115.5   51   2 Federring B 4,3   DIN 934   3115.5   3115.5   35   3 Schelle   109.784-0103   3116.4   3 Blech   109.784-0104   3116.5   3115.5   36   6 Federring B 4,3   DIN 85   3115.5   36   6 Federring B 4,3   DIN 127   Federst.   37   6 Sechskantmutter M 4   DIN 934   3115.5   3115.5   36   1 Umpumpbegrenzer   B-4571 B-2   Preschona, Best   1 Peilstab   109.784-01H14   -				1		
29 2 Klotz 109.784-0102 3510.2 30 2 Linsenschraube M 4x35 DIN 85 3115.5 31 2 Federring B 4,3 32 2 Sechskantmutter M 4 DIN 934 3115.5 33 3 Schelle 109.784-0103 3116.4 34 3 Blech 109.784-0104 3116.5 35 6 Linsenschraube M 4x8 DIN 85 3115.5 36 6 Federring B 4,3 37 6 Sechskantmutter M 4 DIN 934 3115.5 38 1 Umpumpbegrenzer B-4571 B-2 - Preschona, Bernard Peilstab 109.784-01H14 -						
2 Linsenschraube M 4x35  2 Federring B 4,3  2 Sechskantmutter M 4  3 Schelle  3 Blech  4 Linsenschraube M 4x8  6 Federring B 4,3  7 Sechskantmutter M 4  7 DIN 934  8 DIN 85  8 Federst  9 DIN 934  9 DIN 85  9 DIN 85  9 DIN 127  9 Federst  9 DIN 85  9 DIN 85  9 DIN 127  9 Federst  9 DIN 934  9 DIN 9 DIN 934  9 DIN 904  9 DIN 905  9 DIN 905  9 DIN 905  9 DIN 905						·
2 Federring B 4,3 2 Sechskantmutter M 4 DIN 934 3115.5 35 Schelle 109.784-0103 3116.4 34 Blech 109.784-0104 3116.5 35 6 Linsenschraube M 4x8 DIN 85 3115.5 6 Federring B 4,3 DIN 127 Federst. 37 6 Sechskantmutter M 4 DIN 934 3115.5 38 1 Umpumpbegrenzer 39 1 Peilstab 109.784-01H14 - Preschona, Best	-					
32       2 Sechskantmutter M 4       DIN 934       3115.5         33       3 Schelle       109.784-0103       3116.4         34       3 Blech       109.784-0104       3116.5         35       6 Linsenschraube M 4x8       DIN 85       3115.5         36       6 Federring B 4,3       DIN 127       Federst.         37       6 Sechskantmutter M 4       DIN 934       3115.5         38       1 Umpumpbegrenzer       B-4571 B-2       -       Preschona, Bernard         39       1 Peilstab       109.784-01H14       -			•			1
35 3 Schelle 109.784-0103 3116.4 34 3 Blech 109.784-0104 3116.5 35 6 Linsenschraube M 4x8 DIN 85 3115.5 36 6 Federring B 4,3 DIN 127 Federst. 37 6 Sechskantmutter M 4 DIN 934 3115.5 38 1 Umpumpbegrenzer B-4571 B-2 - Preschona, Best 109.784-01H14 -					1	
34 3 Blech 35 6 Linsenschraube M 4x8 36 6 Federring B 4,3 37 6 Sechskantmutter M 4 31 16.5 36 1 Umpumpbegrenzer 39 1 Peilstab 31 109.784-0104 31 16.5 31 15.5 31 15.5 31 15.5 32 - Preschona, Bernard 109.784-01H14						
55 6 Linsenschraube M 4x8 56 6 Federring B 4,3 57 6 Sechskantmutter M 4 58 1 Umpumpbegrenzer 59 1 Peilstab 50 DIN 85 5115.5 Federst 51 JUmpumpbegrenzer 51 B-4571 B-2 52 Preschona, Best			,		į.	
36       6 Federring B 4,3       DIN 127       Federst.         37       6 Sechskantmutter M 4       DIN 934       3115.5         38       1 Umpumpbegrenzer       B-4571. B-2       - Preschona, Bernard         39       1 Peilstab       109.784-01H14       -						
37       6 Sechskantmutter M 4       DIN 934       3115.5         38       1 Umpumpbegrenzer       B-4571 B-2       -         39       1 Peilstab       109.784-01H14       -						
38       1 Umpumpbegrenzer       B-4571 B-2       - Preschona, Begrenzer         39       1 Peilstab       109.784-01H14       -				1		
39   1 Peilstab   109.784-01H14   -			· ·	i		
						Freschona, beri.
107-140-0190 p115-5				1	3115 5	1
41   1 Dichtring A 16x20 DIN 7603   Fiber					i	

### Rumpfwerk Baugruppe:

Kraftstoffanlage im Rumpf

209.702





# Rumpfwerk Baugruppe:

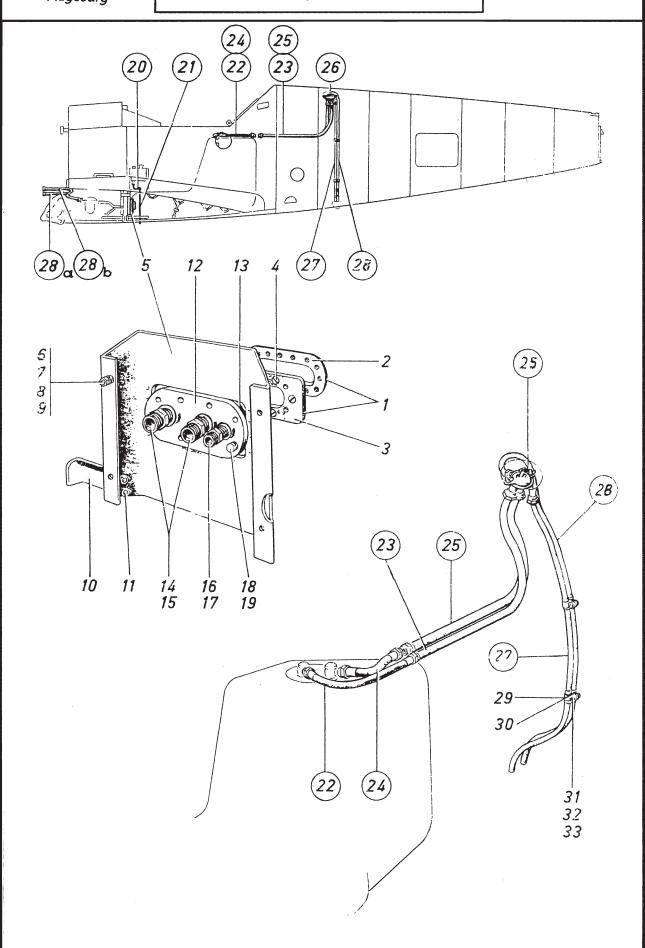
Kraftstoffanlage im Rumpf

209.702

			nrage im Kumi	209.			
Orts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug	Benennung		Ersetzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
1		1 Behälterdeckel mit Flax	nsch	209.702-001B001	-		Ţr
2		1 Flansch		109.784-0108	3115.4		Tr
3		1 Anschlußstück		209.702-001.002	3115.4		Īr
4		1 Diohtring A 50x57		DIN 7603	Fiber	1	Îr
5		1 Dichtring		109.784-001.041	Gunni	,	Tr
6		1 Dichtring		109.784-001.042	Gummi	1	Tr
7		16 Gewindebolzen		110-757-0818	3115.5		Tr
8		16 Dichtring A 12x16		DIN 7603	Fiber		Tr
9	•	4 Sechskantschraube M 6x2	25	KrK 131	3115.5		Tr
10		4 Federring B 6,4		DIN 127	Federat		Tr
11		20 Senkschraube M 6x22		Jun 14154	1120.3		Tr
12		1 Deckel mit Verschraubur	ng	109.784-01H04			Tr
13		1 Gewindestutzen		109.784-0118	3115.5		Tr
14		1 Doppelstutzen B 16		DIN 7611	3115.5		Tr
15		2 Dichtring A 26x32		DIN 7603	Fiber		Tr
16		1 Gewindestutsen		109.784-0119	3115.5	•	Tr
17		1 Dichtring A 16x20		DIN 7603	Fiber	•	îr
18		1 Dichtring		<b>109.784</b> -0120	Gummi	9	Pr
19		16 Sechskantschraube M 6x2	25	KrK 131	3115.5	•	Tr
20		16 Federring B 6,4		DIN 127	Federst	4	Pr
21		1 Hohlschraubenstutsen B	25	DIN 7624	3115.5	•	Tr
22		1 Bichtring A 38x44		DEN 7603	Fiber	7	rr
23		1 Ringstutzen B 25		DIM 7621	3115.5	•	tr
24		2 Dichtring ▲ 30x36	-	DIN 7603	Fiber	1	Pr
25		1 Verschlußmutter BM 30x1	1,5	DIN 7605	3115.5	1	r
26		1 Hohlschraubenstutzen B	20	DIN 7624	3115.5	9	Pr
27		1 Dichtring A 30x36		DIN 7603	Fiber	1	r1
28		1 Ringstutzen B 20		DIN 7621	3115.5	9	Pr
29		2 Dichtring A 26x32		DIN 7603	Fiber	7	ŀr
30	,	1 Verschlußmutter BM 26x1	1,5	DIN 7605	3115.5	1	T
31	1	Kraftstoffbehälterpumpe E	W16 KBP16K	8-4544 <b>K</b>	-	DBU 1	Ťr

### Rumpfwerk Baugruppe:

Krafstoffanlage im Rumpf 209.702

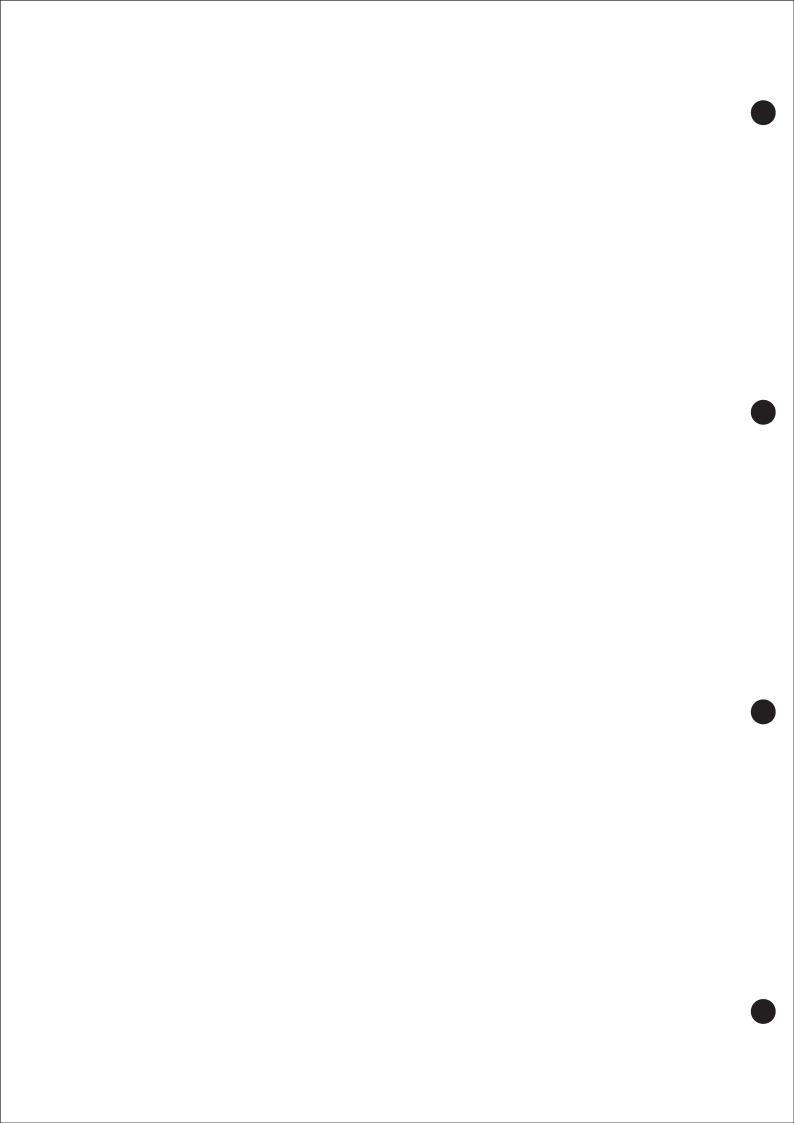


# Rumpfwerk Baugruppe:

Kraftstoffanlage im Rumpf

209.702

1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 Anschlußring 1 Flansch 1 Platte 6 Senkschraube M6x22 1 Behälterflansch 4 Nietschraube AK 6x20 4 Scheibe 6 4 Federring A6,4	109.784-01H03 109.784-0113 109.784-0114 Jun 14154 109.784-01H17 Bfn 145	- 3115.4 3510.2 1120.3	1 1 1
3 4 5 6 7 8 9 10	1 Platte 6 Senkschraube M6x22 1 Behälterflansch 4 Nietschraube AM 6x20 4 Scheibe 6	109.784-0114 Jun 14154 109.784-01H17	3510.2	T
4 5 6 7 8 9 10	6 Senkschraube M6x22  1 Behälterflansch 4 Nietschraube AK 6x20 4 Scheibe 6	Jun 14154 109.784-01H17	3510.2	-
5 6 7 8 9 10	1 Behälterflansch 4 Nietschraube AK 6x20 4 Scheibe 6	Jun 14154 109.784-01H17	1 1	-
6 7 8 9 10	1 Behälterflansch 4 Nietschraube AK 6x20 4 Scheibe 6	109.784-01Н17		T .
6 7 8 9 10	4 Scheibe 6		1 -	T
8 9 10 11			1120.3	T
8 9 10 11	4 Federring A6.4	LgN 1453341	1150.2	r
10 11		DIN 127	Federat	
10 11	4 Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1150-2	- T
	1 Abdeckblech	109.784-0146	3355.5	- T
	2 Senkschraube M4x10	Jun 14154	1040.7	T
12	1 Deckel mit Verschraubung	109.784-01H05	_	n
13	1 Dichtung	109.784-0120	Gummi	T
14	4 Doppelstutzen B16	DIN 7611	3115.5	T
15	4 Dichtring A26x32	DIN 7603	Fiber	Ţ
16	2 Doppelstutzen 38	DIN 7611	3115.5	Ť
17	2 Dichtring A16x20	DIN 7603	Fiber	T
18	8 Sechskantschraube M6x30	KrK 131	3115.5	T
19	8 Federring B6,4	DIN 127	Federst	. т
		JAN 121	rederse	T
20 1	Rohrleitung A4x160	BfN 18150.1	-	T.
21   1	Rohrleitung A4x450	BfN 18150.1	-	T
22 1	Schlauchleitung 20x570	Ron 18107.1	-	T
23 1	Rohrleitung A20x1400	BfN 18150.1	-	T
24 1	Schlauchleitung 25x330	Ron 18107.1	-	T
25 1	Rohrleitung ac 25x1400	BfN 18150.1	-	T
26 1	Außenbordanschluß	AK 8-4533 A	-	DBU T:
27 1	Rohrleitung A13x1570	BfN 18154.1	-	. <b>T</b> :
28 1	Rohrleitung Ae13x1850	BfN 18154.1	_	T
28a   1	Schlauchleitung 16x380	Ron 18107.1	-	T:
285 1	Schlauchleitung 16x980	RON 18107.1	-	T
	Befestigungsteile			
29	4 Rohrschelle 16	HsN 15808	3355.5	
30	4 Schutzstreifen	209.702-002.001	K.Leder	
31	2 Linsenschraube M4x12	DIN 85	1040.7	
32	2 Federring B4,3	DIN 127	Federst.	
33	2 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	l



Ersatzteil-Liste 109 G

Zusatz-Kraftstoffanlage im Rumpf

Bau-

Gruppe: 209.701

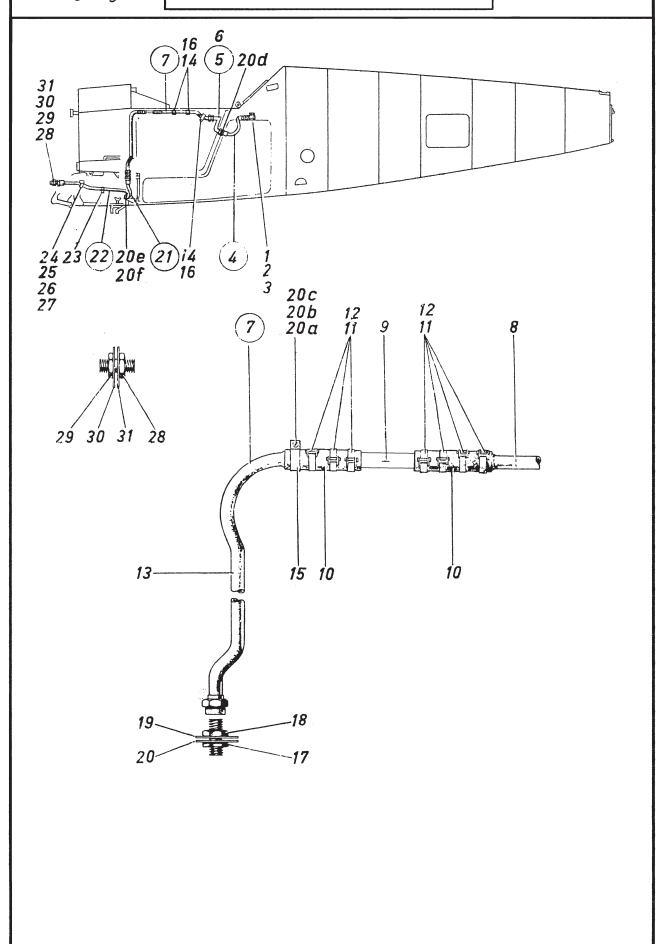
Seite: 113

# Untergruppen Übersicht

Nr.	Vorkómmen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
Nr. 1 2 3 4 5	Yorkommen i. Baugruppe  1 1 1 1	Schlauchleitung 16x570 Rohrleitung Leitung Schlauchleitung 16x850 Schlauchleitung 10x950	Untergruppe  RoN 18107.1 209.701-001 209.701-004 RoN 18107.1 RON 18107.1	Seite Orts-Nr. 115/4 115/5 115/7 115/21 115/22

### Rumpfwerk Baugruppe:

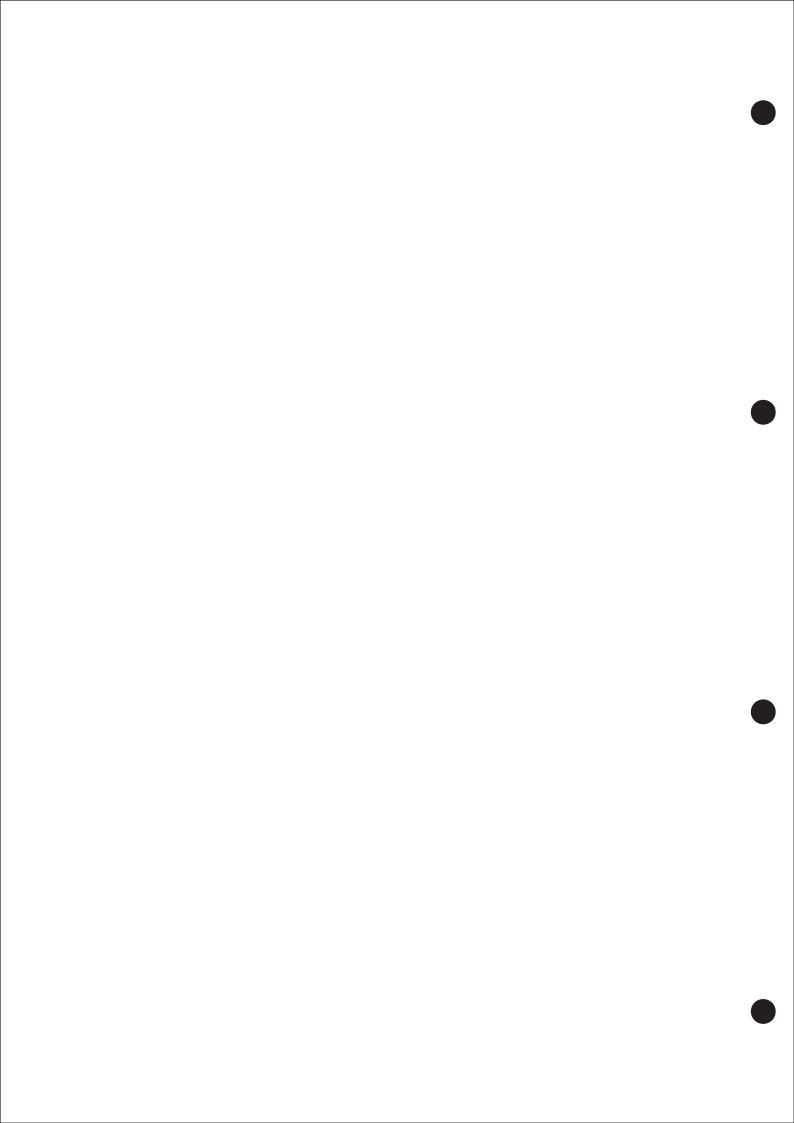
Zusatz-Kraftstoffanlage im Rumpf 209.7.1



### Rumpfwerk Baugruppe:

Zusatz-Kraftstoffanlage im Rumpf 209.701

Oris-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einselteile für			
		Zusats-Kraftstoffanlage im Bumpf			
1		1 Ringstutsen B16	DIN 7621	3115.5	Tr
2		1 Hohlschraube B16	DIN 7623	3115.5	Tr
3		2 Dichtring A22x27	DIN 7603	Fiber	Tr
4	1	Schlauchleitung B16x570	RON 18107.1	_	Tr
5	1	Rohrleitung vollst.	209.701-001	_	Tr.
6		1 Dichtkegel 16	MAFW 18331.1	3115.5	Tr
.7	1	Leitung vollst.	209.701-004		Tr
8	·	1 Rohrleitung	209.701-004H002	_	Tr
9		1 Glasrohr	109.856-0601	Gerate	Lieferant:
10		2 M-sohlauch 22x100	CON 18110.20	Durobex	Schott u.Gen.Jem Tr
11			Len 18191	1010.2	
		7 Spanner 9	1		Tr
12 13		7 Band 9x250 1 Rohrleitung	LgN 18191 209.701-004H001	Flußst.	Tr Tr
-		-			
14		3 Rohrschelle 18	HaN 15808	3355-5	Tr
15		1 Rohrschelle 30	HsN 15808	3355.5	Tr
16		3 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7	Tr
17		1 Doppelstutzen 16	MeN 18343	3115.5	Tr
18		1 Sechskantmutter M26x1,5	MeN 18344	1120.3	Tr
19		1 Sicherungsscheibe 27	MeN 14505.1	1010.2	Tr
20		1 Sicherungsscheibe 27	MeN 14505.2	1010.2	Tr
20a		1 Linsenschraube M5x10	DIN 85	1040.7	Tr
20b		1 Federring B5,3	DIN 127	Federst	• Tr
20c		1 Sechskantmutter M5	LgN 14483.1	1040.7	Tı
20d		1 Doppelstutzen B16	DIN 7611	3115.5	Ti
20e		1 Rückschlagventil	RV 10	3115.5	DBU Tr
20 <b>f</b>		1 Dichtring A18x22	DIN 7603	Fiber	Tx
21	1	Schlauchleitung B16 x 850	RON 18107.1	-	Tr
22	1	Schlauchleitung B10x950	RON 18107.1	_	Tr
23		1 Rohrschelle 20	HeN 15808	3355.5	Tr
24		1 Rundschelle 1720	MeN 15815	3116.5	Tr
25		2 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7	Tr
26		2 Federring B4,3	DIM 127	Federst	. Tr
27		2 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	Tr
28		1 Doppelstutzen 10	MeN 18343	3115.5	Tr
29		1 Sechskantmutter M18x1,5	Мен 18344	1120.3	Tr
30		1 Sicherungsscheibe 19	MeN 14505.1	1010.2	Tr
31		1 Sicherungsscheibe 19	MeN 14505.2	1010.2	Ťr



Ersatzteil-Liste 109 G

Kühlerabschaltung im Rumpf

Bau-

Gruppe: 209.703

Seite: 117

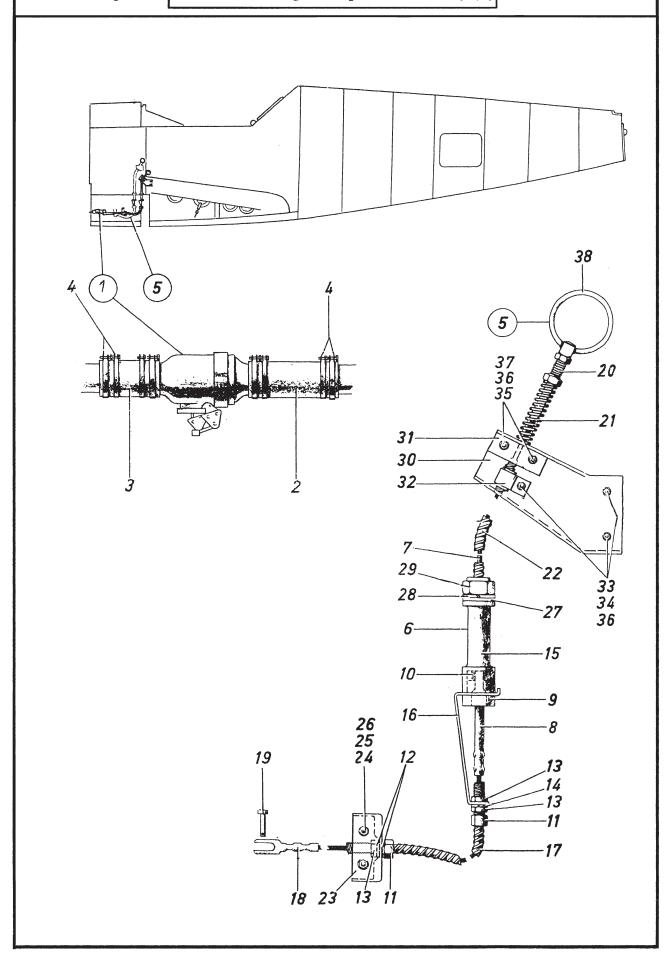
# Untergruppen Übersicht

	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Absperrventil mit Sperrhaken	8-4640 A	119/1
2	1	Seilzug mit Halterung links	209.703-001	119/6
3	1	Absperrventil mit Sperrhaken	8-4640 A	121/1
4	1	Seilzug mit Halterung rechts	209.703-002	121/6
5	-	Verbindungsteile (wie 109F)	109.816-013	119

### Rumpfwerk Baugruppe:

Kühlerabschaltung im Rumpf

209.703



# Rumpfwerk Baugruppe:

Kühlerabschaltung im Rumpf

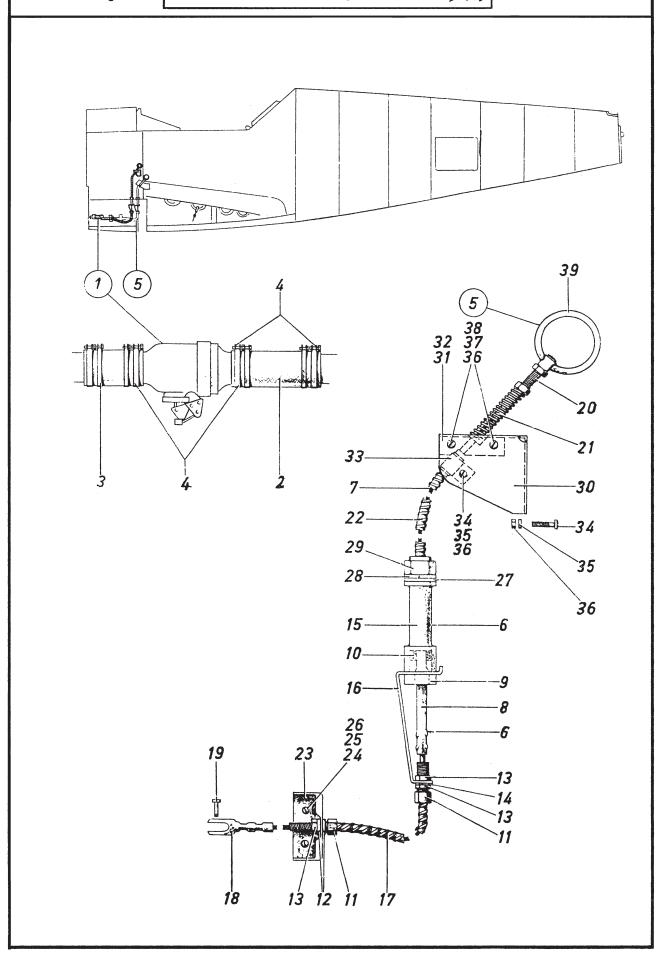
209.703

Orts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
1 2	1	Untergruppen und Einzelteile für Kühlerabschaltung im Rumpf Absperrventil mit Sperrhaken  1 M-Schlauch 40x160	8-4640 A Con 18110.20	- Gummi	Uher, <u>K</u> ünchen	Tı Tı
3 4		1 M-Schlauch 40x95 8 Spanner 9,5;8 Band 9x370 lg.	CON 18110.20 Len 18191	Gummi 1010.2		Tr Tr
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	1	Metallgummi-Dichtung  Bolzenschraube M6  Scheibe 6	209.703-001 209.703-001H001 DIN L9 209.703-001.003 209.703-001.002 FT 1843 MeN 14117 LgN 14533.1 LgN 14483.1 DIN 127 209.703-001.001 209.703-001.008 - MeN 15531	3115.5 - 1120.3 1150.2 1150.2 Pederst 3115.5	Metallgummi Harburg DUZ-Mechanik	Transfer Tra
19 20 21 22 23 24 25 26		1 Bolzen 4x10 1 Seilklemme M6x1,9 1 Druckfeder 8x0,8x14 1 DUZ-Spirale 4,8 \$\sqrt{g}\$; 200 lg. 1 Halterung 60x30 2 Linsenschraube M4x15 2 Federring B4,3 2 Sechskantmutter M4	LgN 15229  BfN 15530  BfN 19110.1  - 209.703-001.012  DIN 85  DIN 127  AGGN 14487.1	1040.7 1120.3 1181.8	DUZ-Mechanik	Tr Tr Tr Tr
27 28 29 30 31 32		1 Dichtung A12x18 1 Federring B12,5 1 Sechskantmutter M12x1,5 1 Halterung 104x112. 1 Führung 1 Rohrschelle 6	DIN 7603 DIN 127 Len 14484.1 109.816-002.001 209.703-001.011 Han 15808 DIN 85	Fiber Federst		Tr Tr Tr Tr Tr
34 35 36 37 38		3 Scheibe 4 2 Linsenschraube M4x25 5 Sechskantmutter M4 2 Federring B4,3	LgN 14533.1 DIN 85 AGGN 14487.1 DIN 127 209.703-001H002	1150.2 1040.7 3355.5 Federat		Tr Tr Tr Tr

#### Rumpfwerk Baugruppe:

Kühlerabschaltung im Rumpf

209.703

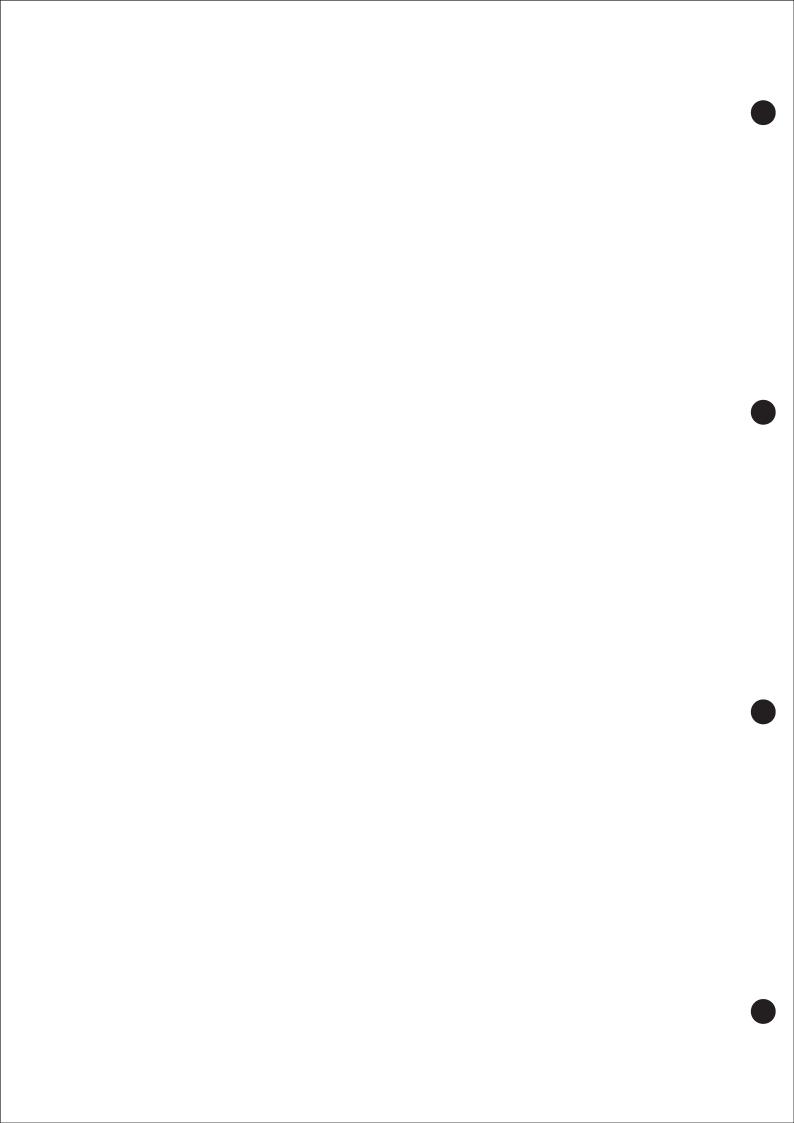


# Rumpfwerk Baugruppe:

Kühlerabschaltung im Rumpf

209.703

Stick Ersatzteil - Mr.					
Orts-Nr.		Benennung	Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Absperrventil mit Sperrhaken	8-4640 A	-	Uher, München T
2		1 M-Schlauch 40x160	CoN 18110.20	Gummi	T
3		1 M-Schlauch 40x95	CON 18110.20	Gummi	T
4		8 Spanner 9,5;8 Band 9x370	Lgn 18191	1010.2	Т
5	1	Seilzug mit Halterung rechts vollst.	209.703-002	-	Т
6		1 Seilzug	209.703-002H001	-	T
7		1 Drahtseil 1,8; 1000 lg.	DIN L9	1180.9	
8		1 Seilklemme	209.703-001.003	1452.5	
9		1 Schraubstück 23 lg.	209.703-001.002	3115.5	T
10		1 Metallgummi-Dichtung	FT 1843	-	Metall-Gummi T
11		2 Bolzenschraube M6	MeN 14117	1120.3	Hamburg-Harburg <sub>T</sub>
12		2 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	T
13		3 Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1150.2	т
14		1 Federring B6,4	DIN 127	Federst	·
15		1 Führungsstück 111 lg.	209.703-001.001		- T
16		1 Bügel	209.703-001.008		T
17		1 DUZ-Spirale 4,8 Ø; 305 lg.	_	1472.2	DUZ-Mechanik
18		1 Drahtseilhülse 3,2	MeN 15531	1120.3	DOZI-MeCHAHIA
19		1 Bolzen 4x10		1	
20		1 Seilklemme M6x1,9	LgN 15229	1040.7	T
21		• •	BfN 15530	1120.3	T
		1 Druckfeder 8x0,8x14	BfN 19110.1	1181.8	T
22		1 DUZ-Spirale 4,8 Ø; 275 lg.	707 004 040	10(5.7	DUZ-Mechanik T
23		1 Halterung	209.703-001.012		T
24		3 Linsenschraube 14x15	DIN 85	1040.7	T
25		3 Federring B4,3	DIN 127	Federst	T
26		3 Sechskantmutter M4	AGGN 14487.1	3355.5	Т
27		1 Dichtung A12x18	DIN 7603	Fiber	Т
28		1 Federring B12,5	DIN 127	Federst	Т
29		1 Sechskantmutter M12x1,5	Lgn 14484.1	1120.3	Т
30		1 Ealterung 95x90	109.816-003.006		Т
31		1 Führung	209.703-002.001	Kunst- harz	T
32		1 Führung	209.703-002.002	Kunst- harz	T
33		1 Rohrschelle 6	HaN 15608	3355.5	T
34		3 Linsenschraube M4x15	DIN 85	1040.7	Т
35.		2 Scheibe 4	LeN 14533.1	1150.2	9
36		5 Sechskantmutter M4	AGGN 14487.1	3355.5	מ
37		2 Linsenschraube #4x25	DIN 85	1040.7	T
38		2 Federring B4,3	DIN 127	Federst	
39		1 Griff	209.703-001н002	1	1



Ersatzteil-Liste 109 G

Betriebsgeräte im Rumpf

Bau-Gruppe: 209.900

Seite:

123

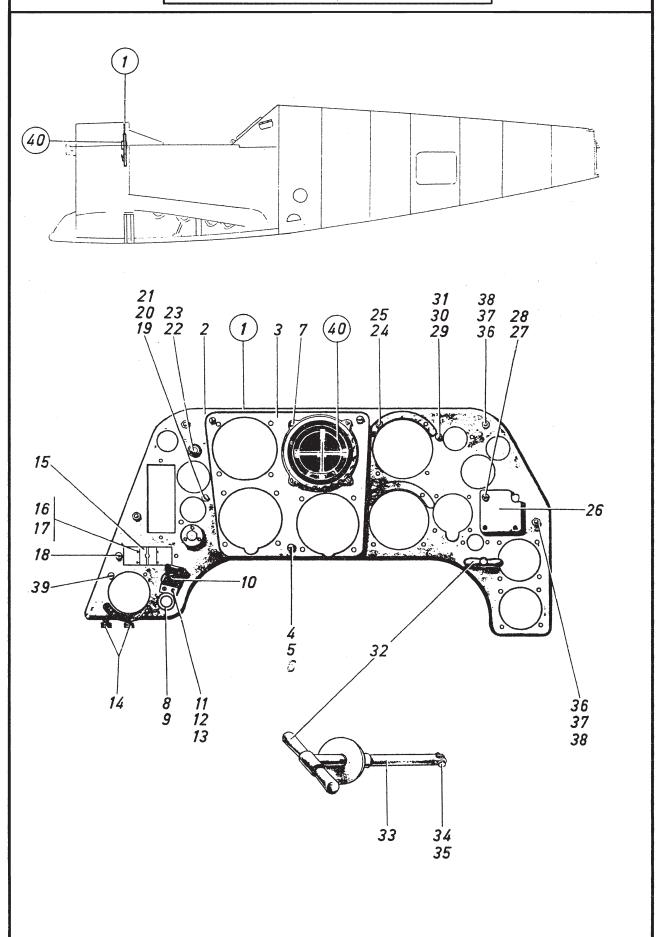
# Untergruppen Übersicht

	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.	
1	1	Gerätetafel	209.900-006	125/1	
2	1	Wendehorizont	F1 22410 ·	125/40	
3	1	Winkelgetriebe 45°	F1 20243-1	127/5	
4	1	Biegsame Welle 225 lg	VDON 17500	127/6	
5	1	Biegsame Welle 200 lg	VDON 17500	127/7	
6	2	Durchführung	209.900-005	127/8	
7	1	Biegsame Welle 630 lg	VDUN 17500	127/21	
8	1	Biegsame Welle 400 lg	F1 20240-40	127/22	
9	1	Brandschottdurchführung	F1 20246	127/23	
10	-	Befestigungsteile	209.900-002	129	
1	-	Meßleitungen f. Gerätetafel	209.900-003	129	
2	1	Durchführung	209.900-004	131/11	
3	-	Leitungen	209.900-001	131	
				* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	

# Rumpfwerk Baugruppe:

Betriebsgeräte im Rumpf

209.900



### Rumpfwerk Baugruppe:

Betriebsgeräte im Rumpf

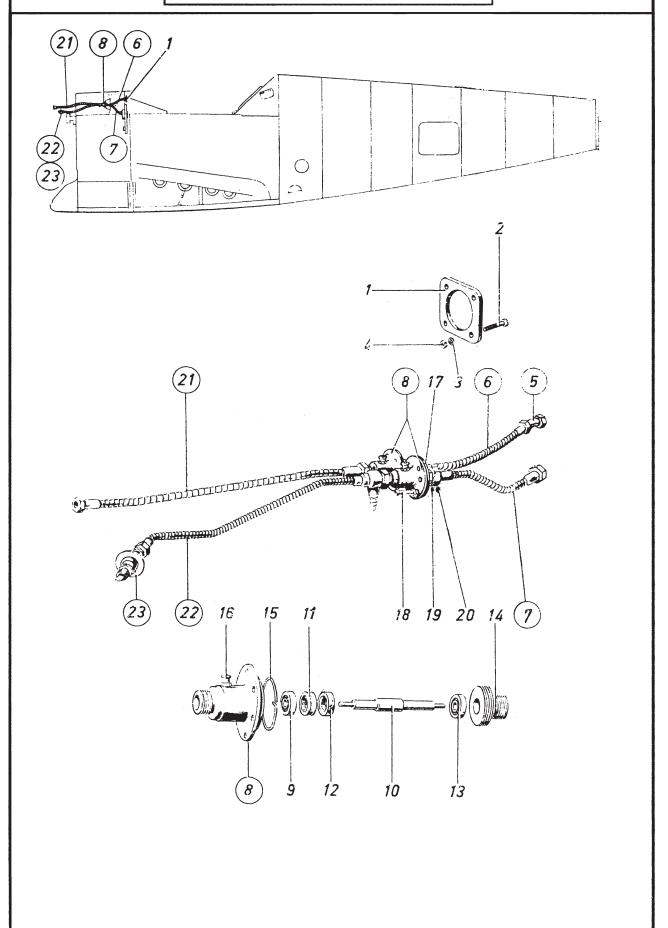
209.900

Orts-Nr.	Stück- zahli. Flag- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einselteile für Betriebsgeräte			
1	1	Gerätetafel vollst.	209.900-006	-	Tı
2		1 Geräteblech	209.900-006В002	_	_
3		1 Geräteblech	209.900-006H001	_	
4		3 Schwingmetall-Element	Hr. 21687	-	Conti Hannover T
5		6 Linsenschraube 14x10	DIN 85	3115.5	Tr
6		6 Federring B 4,3	DIN 127	Federst	Tr
7		16 Linsenschraube M4x15	DIN 85	1040.7	Tr
8		2 Führung	109.954-0113	Pr.M.G	Tx
9		2 Sg-Ring A18x1,2	LgN 15236	Pederst	Ťı
10		î ∑eder	109.954-0116	Federat	fr
11		5. Linsenschraube M3x15	DIN 85	1040-7	Tr
12		5 Federring B 3,2	DIN 127	Federat	Tr
13		5 Sechskantmutter H3	LgH 14483.1	1040-7	T
14		3 Doppelflanschstutsen 4	DIN 7616	3355-5	Ť
15		1 Klemmlasche	109-954-01HO1	-	Ta
16		2 Linsenschraube M4x20	DIN 85	1040.7	To
17		2 Federring B 4,3	DIN 127	Pederst	T
18		4 Linsenschraube M5x20	DIN 85	3115.5	Ta
19		2 Linsenschraube E4x10	DIN 85	1040.7	T
20		2 Federring B 4,3	DIN 127	Federst	T
21		2 Sechskantmutter M4	Len 14483.1	1040-7	Ti
22		1 Merkleuchte	F1 32529	•-	SAH TI
23		1 Glühlampe 2 W. 24 V.	Fl 32777-1	-	Osran To
24		4 Schwingmetallpuffer	т 1984	-	Phonix Hemburg To
25		4 Sechskantmutter M4	AGGN 14487.1	3355#5	T
26		1 Schild	109-954-0114	3000.7	T
27		3 Rohr 4 lg.	109.954-0143	3115.5	To
28		3 Linsenschraube M4x25	DIN 85	3115.5	T
29		2 Linsenschraube M3x10	DIN 85	1040.7	Ta
30		2 Federring B 3,2	DIN 127	Pederst	T
31		2 Sechskantmutter M3	LgN 14483.1	1040.7	T
32		1 Griff	109.714-5203	3115-4	Ti
33		1 Stange	109.714-3202	3115.5	Ta
34		1 Bolsen 3x14x10	LgN 15229	1040.7	T
35		1 Scheibe 3	BfN 51	1000.0	· Ti
36		4 Sechskantschraube M6x50	LgH 14180	1452.5	T
37		4 Federring B 6,4	DIN 127	Federat	T
38		4 Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1452.5	T
39		22 Linsenschraube M4x20	DIN 85	3115.5	Tı
40	1	Wendehorizont	F1 22410	-	Askania ?:
	1			I	

### Rumpfwerk Baugruppe:

Petriebsgerate im Rumpf

209.900



# Rumpfwerk Baugruppe:

Betriebageräte im Rumpf

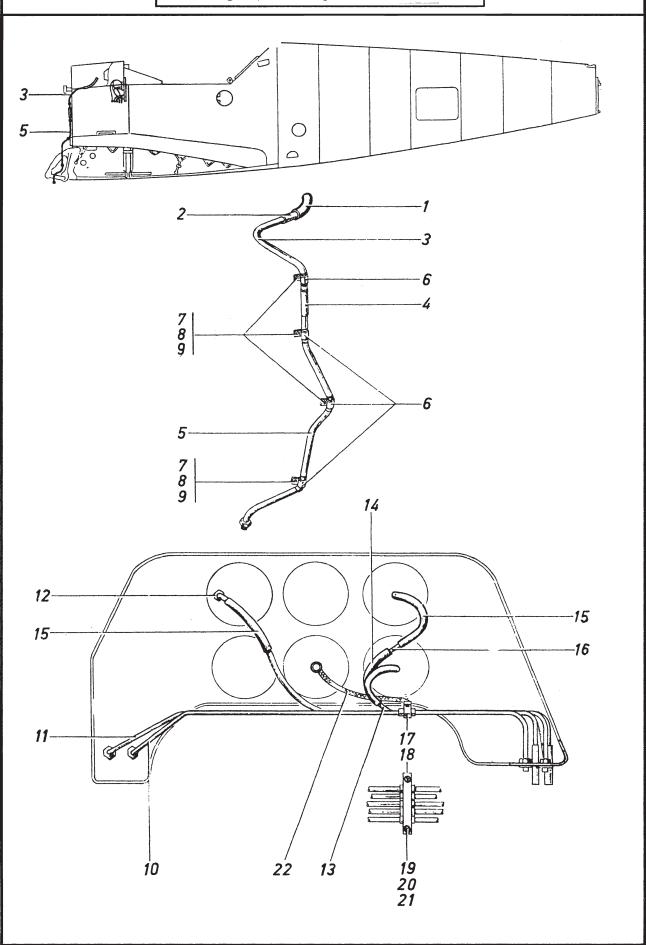
209.900

Orts-Nr.	Střek- zahli. Hug- zeug	Вепеппипд	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Mormteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
1		1 Beilage	209.900-002.005	3510.2		Tr
2		4 Linsenschraube 14x40	DIN 85	1040.7		Tr
3		4 Federring B 4,3	DIN 127	Federat	•	Tr
4		4 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7		Tr
5	1	Winkelgetriebe 45°	Fl 20243-1	-	Bruhn	Tr
6	1	Biegsame Welle 225 lg.	VDON 17500		VDO Frankfurt	Tr
7	1	Biegsame welle 200 lg.	VDON 17500	-	VDO Frankfurt	Tr
8	2	Durchführung f.biegsame Welle vollst	209.900-005	-		Tr
9		2 Hochschulterkugellager EL 8	DIN 625	-		
10		2 Kelle	209.900-005.004	1120.3		Tr
11		2 Ring	209.900-005.002	3115.5		Tr
12		2 Simmerring	BA 010022	-	Freudenberg Weinheim	Tr
13		2 Hochschulterkugellager EL 8	DIN 625	-	H O TIME THE	
14		2 Mutter	209.900-005.001	31 15.5		Tr
15	.	2 Hakenspringring 35	Kr 951	1181.8		Ťr
16		2 Druckschmierknopf A 10	Kr 1411	Flußst.		Tr
17		2 Dichtung	209.900-002.001	Gummi		Tr
18		12 Linsenschraube M4x15	DIN 85	1040.7		Tr
19		12 Federring B 4,3	DIN 127	Federst	•	Tr
20		12 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7		Tr
21	1	Biagsame Welle 630 1g.	VDON 17500	-	YDO Frankfurt	Tr
22	1	Biegsame welle 400 lg. m.Entöler	Fl 20240-40	-	Bruhn	Tr
23	1	Brandschottdurchführung f. Drehzähler	F1 20248	-	1.	Tr
	, ,		1			
		<sup>1</sup> V				

### Rumpfwerk Baugruppe:

Batriebsgeräte im Rumpf

209.900



# Rumpfwerk Baugruppe:

Betriebsgeräte im Rumpf

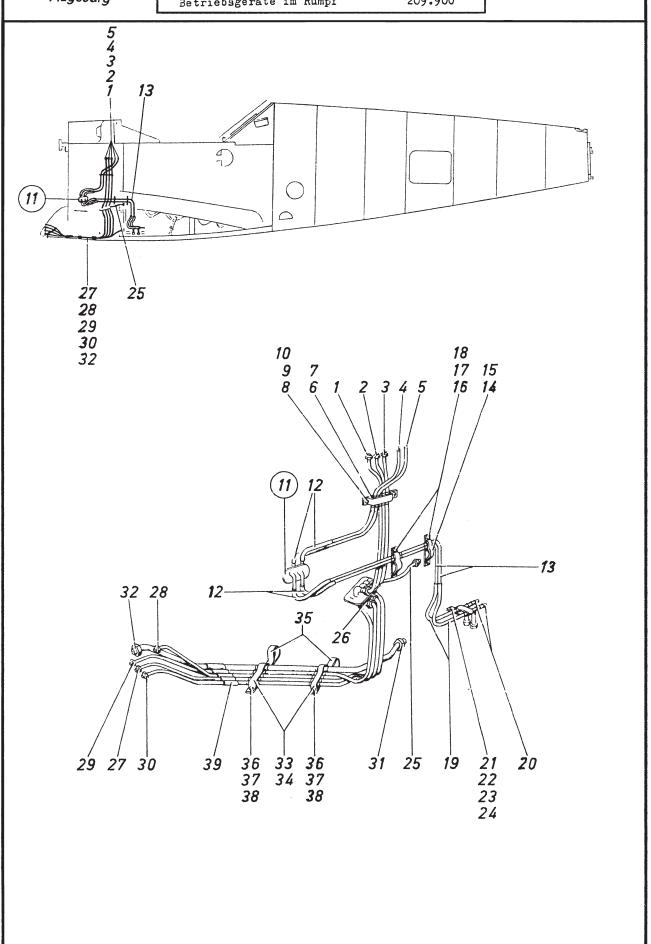
209.900

Orts-Nr.	Strick- zahli. Flug- zeug		Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1		1	M-Schlauch 13x90	Com 18110.20	Gummi	Tr
2			M-Schlauch 8x50	Com 18110.20	Gummi	Tr
3			Rohr 8x1x540	209.900-001.002		Tr
4			M-Schlauch 8x90	CON 18110.20	Gummi	Tr
5		1	Rohr 8x1x860	209.900-001.001	3115.5	Tr
6		4	Rundschelle 12	Нам 15808	3116.5	Tr
7		4	Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7	Tr
8		4	Federring B 4,3	DIN 127	Federst	Tr
9		4	Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	Tr
10		1	Rohrleitung A4x630	BfB 18150.1	-	Tr
11		1	Rohrleitung B4x690	BfN 18150.1	-	Tr
12		1	Rohrleitung B4x520	BIN 18150.1	_	Tr
13		1	Rohrleitung D4x450	Bfn 18158.1	-	Tr
1.4		1	Rohrleitung D4x840	BfN 18158.1	-	Tr
15		6	M-Schlauch 4x100	CON 18110.20	Summi	Tr
16		1	T-Stück	Lv 124	-	Askania Tr
17		1	Blech	209.900-003.001	3116.5	Tr
18		1	Schelle	209.900-003.002	3116.5	Tr
19			Linsenschraube M4x15	DIN 85	1040.7	Tr
20			Federring B 4,3	DIN 127	Federst	Tr
21			Sechskantmutter 114	LgN 14483.1	1040.7	Tr
22		•	Abbindung 160	BCN 123	-	Tr

#### Rumpfwerk Baugruppe:

Betriebsgeräte im Rumpf

209.900

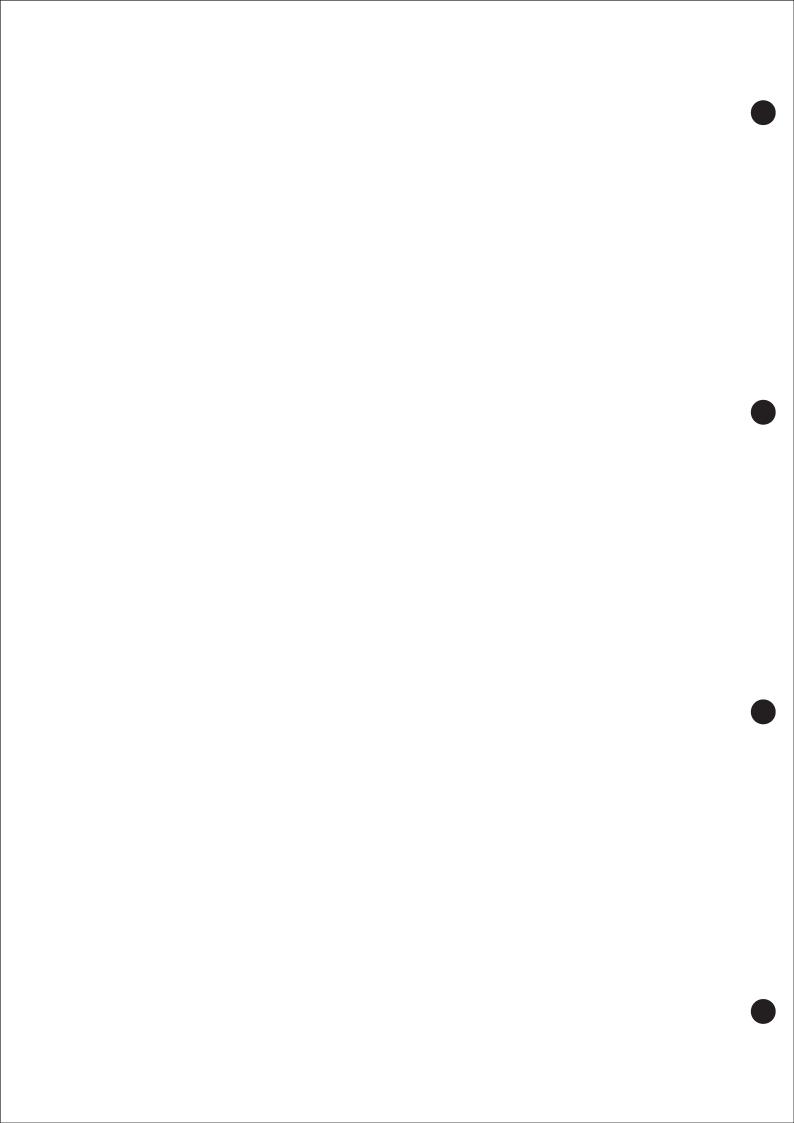


# Rumpfwerk Baugruppe:

Betriebsgeräte im Rumpf

209.900

Orts-Nr.         Strick rathli Flug-leug         Be ne nn u ng         Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen         Werkstoff         Bemerk           1         1 Rohrleitung D4/6x510         209.900-001.008         -         BfN 18151           2         1 Rohrleitung A4/6x520         209.900-001.009         -         BfN 18151           3         1 Rohrleitung B4/6x540         209.900-001.010         -         BfN 18151	.1 T:
2   1 Rohrleitung A4/6x520   209.900-001.009 -   BfW 18151	.1 T
3   1 Rohrleitung B4/6x540   209.900-001.010 -   BfH 18151	.1 T
4   1 Rohrleitung D4x430   209.900-001.006 -   Men 18168	.1 T
5   1 Rohrleitung D4x430   209.900-001.007 -   Mem 18168	.1 T
6   1 Blech   209.900-003.001 3116.5	T
7   1 Schelle   209.900-003.002 3116.5	T
8 2 Linsenschraube M4x15 DIN 85 1040.7	T
9 2 Federring B 4,3 DIN 127 Federst.	T
10 2 Sechskantmutter M4 LgM 14483.1 1040.7	Tı
11 1 Durchführung f.Meßleitungen vollst. 209.900-004 -	Tı
12 4 %-Schlauch 6x300 Com 18110.20 Gummi	Tr
13 2 Rohrleitung D4x400 MeN 18168.1 -	Tr
14 2 Blech 109.954-0313 3116.5	Tr
15 2 Schelle 109.954-0312 3116.5	Tr
16 2 Linsenschraube M4x15 DIN 85 1040.7	Tr
17 2 Federring B 4,3 DIN 127 Federst	Tr
18   2 Sechskantmutter 144   Lgn 14483.1   1040.7	, Tr
19   2 M-Schlauch 6x300   CoN 18110.20   Gummi	Tr
20 2 Wassersack-T-Stück Lv 96 - Askania	Tr
21   1 Rundschelle 2x12   HsW 15808   3116.5	Tr
22   1 Linsenschraube M4x15   DIH 85   1040.7	Tr
23   1 Federring B 4,3   DIR 127   Federst	Tr
24   1 Sechskantmutter M4   LgN 14485.1   1040.7	Tr
25   1 Rohrleitung A4/6x160   209.900-001.011 - BfN 18151	.1 Tr
26   2 Rohrkrümmer 6   Roh 18340.6   -	Tr
27   1 Rohrleitung B4/6x1060   209.900-001.012 -   BfW 18151	.1 Tr
28   1 Rohrleitung A4/6x1100   209.900-001.013 - Bfm 18151	.1 Tr
29   1 Rohrleitung D4/6x1060   209.900-001.014 -   BfH 18151	.1 Tr
30   1 Rohrleitung A4/6x1050   209.900-001.015   BfN 18151	.1 Tr
31   1 Doppelstutzen B8   DIN 7611   3115.5	Tr
32   1 Rohrleitung A8x680   BfN 18150.1   -	Tr
33   2 Blech   109.954-0304   3116.5	Tr
34   2 Schelle   109.954-0303   3116.5	Tr
35   2 Rundschelle 1x25   HsH 15808   3116.5	Tr
36 4 Linsenschraube M4x15 DIN 85 1040.7	Tr
37 4 Federring B 4,3 DIN 127 Federat	Tr
38   4 Sechskantmutter M4 LgH 14483.1   1040.7	Tr
39 5 M-Schlauch 6x100 Com 18110.20 Gummi	Tr



Ersatzteil-Liste 109 G

Elt.Anlage im Rumpf

Bau-Gruppe:

824

Seite: 133

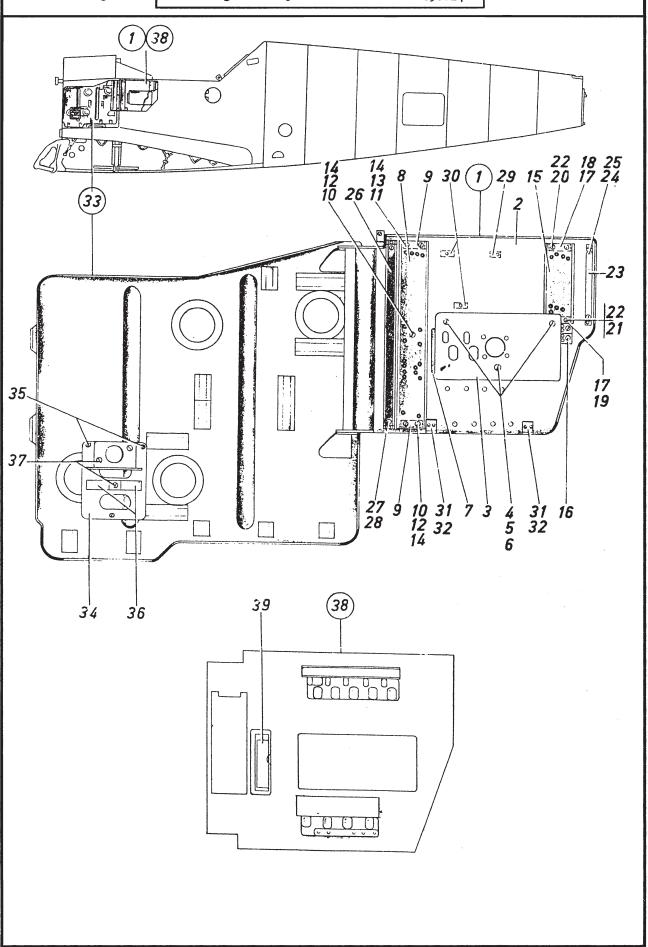
# Untergruppen Übersicht

	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Schalttafel	109.824-018	135/1
2	1	Geräteträger	109.824-016	135/33
3	1	Deckel	109.824-024	135/38
4	1	Fernselbstschalter-und Fernbedienungs- Einbau	109.824-012	137/6
5	1	Kabinendruckanzeiger-Einbau	109.824-037	137b/2
6	1	Höhenwarner-Einbau	109.824-036	1376/6
7	1	Anschluß für Heizhandschuhe	109.824-041	137b/11
8	1	Fernsteuerung der GM1-Anlage	109.824-023	139
9	1	EDSK-Einbau	109.824-013	139/9
10	2	Gerätelampe-Einbau	109.824-022	139/14
11	1	Mutterkompaß-Einbau	109.824-034	139/23
12	. 1	Ternnstelle hinter Führersitz	109.824-001	141/1
13	1	Trennstelle in Rumpfstirnwand	109.824-003	141/9
14	1	Trennstelle links	109.824-004	141/18
15	1	Trennstelle rechts	109.824-004	141/27
16	1	Trennstelle in Rumpfdecke	109.824-005	143/1
17	1	Umformer	F1 22420	143

#### Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage im Rumpf

109.824



# Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage im Rumpf

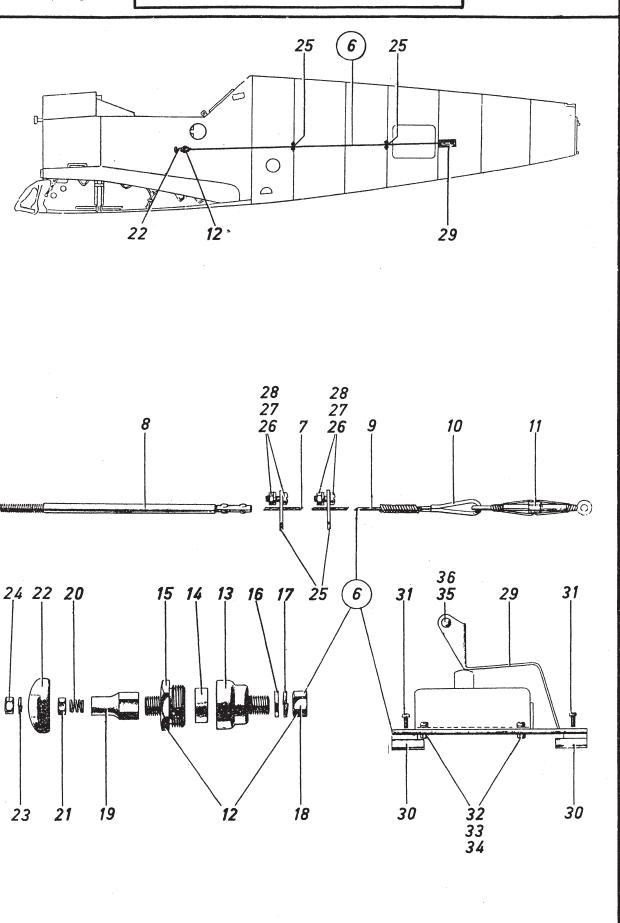
109.824

Orts-Nr.	Stück- zehli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteil zeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einselteile für			
		Elt.Anlage im Rumpf			
1	1	Schalttafel vollst.	109.824-018	-	
2		1 Grundplatte	109.955-01HO1	-	
3		1 Frontplatte	109.955-01но6	-	
4		3 Bolsen	109.955-0106	3115.5	·
5	1 1	3 Linsenschraube M4x15	DIN 85	1040.7	
6		3 Federring B 4,3	DIN 127	Federst	
7		1 Halterung	109.955-01но7	-	
8		1 Verteiler	109.824-018B001	-	Tr
9		2 Gewindeschiene	109.955-0103	3115.5	Tr
10		3 Abstandarohr	109.955-0109	3000.7	Tr
11		2 abstandsrohr	109.955-0112	3115.5	Tr
12		3 Linsenschraube M4x35	DIN 85	1040.7	Tr
13		2 Linsenschraube 14x25	DIN 85	1040.7	Tr
.14		5 Federring B 4,3	DIN 127	Federst	Tr
15		1 Verteiler	109.955-01E13		Tr
16		1 Zusatzverteiler	109.824-018H002	-	Tr
17		2 Gewindeschiene	109.955-0114	3115.5	Tr
18		1 Bügel	109.955-0120	3000.7	Tr
19		2 Abstandsrohr	109.955-0109	3000.7	Tr
20		2 Linsenschraube 14x25	DIN 85	1040.7	Tr
21		2 Linsenschraube M4x35	DIN 85	1040.7	Tr
22		4 Federring B 4,3	DIN 127	Federst	Tr
23		1 Klemmleiste	109.955-01но5	_	Tr
24		2 Linsenschraube M4x20	DIN 85	1040.7	Tr
25		2 Federring B 4,3	DIN 127	Federst	Tr
26		1 Klemmleiste	109.955-01но8	_	Tr
27		3 Linsenschraube M4x18	DIN 85	1040.7	Tr
28		3 Federring B 4,3	DIN 127	Federat	
29		1 Gewindeschiene	109.955-0113	3115.5	
30		2 Gewindeschiene	109.955-0150	3115.5	
31		2 Feder	109-955-0108	1181.2	•
32		2 Sperrknopf	109.917-4705	3115.5	vernietet
33	1	Gerätetrager vollst.	109.824-016	-	
34		1 Halter	109.824-016н001	-	
35		3 Linsenschraube 14x10	DIN 85	1040.7	
36		1 Abdeckung	109.824-016.002	3116.4	
37		3 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7	
38	1	Deckel vollst.	109.824-024	_	Tr
39		1 Deviationstabelle	F1 23906	_	
	1 1		I	ł	I

Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage im Rumpf

109.824



# Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage im Rumpf

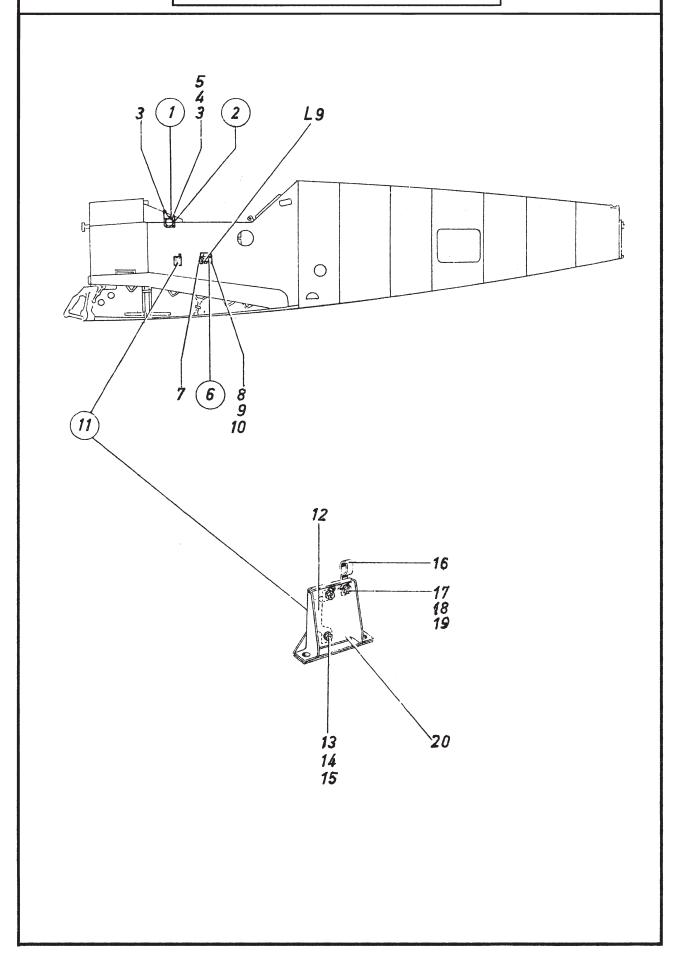
109.824

Orts-Nr.	Stöck- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
6	1	Fernselbstschalter= und Fernbedie-	109.824-012	_		Tr
		nungs-Einbau vollst.				
7		1 Fernbedianung	109.824-012H001	-		Tr
8		1 Führungsbolzen	109.255-001.019			-
9		1 Drahtseil 2 Ø; 2700 lg.	109.824-012.005			
10		1 Kausche 2,5	DINL 69	1263.1		
11		1 Spannschloß A3	DINL 85	_		T
12		1 Führung	209.700-005H002	_		T
13		1 Drehteil	209.700-005.021			T
14		1 Simmerring	BA 006.022	_	Freudenberg	•
15		1 Druckschraube	209.700-005.022	3115.5	Freudenberg Weinheim	T
16		1 Dichtring A12x16	DIN 7603	Fiber		Ŧ
17		1 Sederring B13	DIN 127	Pederst	·	T
18		1 Sechskantmutter M12x1,5	LgH 14484.1	1120.3	•	_
19		1 Abstandsstück	109.824-012.001			Ŧ
20		1 Druckfeder 8x0.8x6	BIN 19110.1	1181.8		1
21		1 Sechskantmutter M4	Les 14483.1			T
22		1 Knopf		1040.7		1
23		1 Federring B4,3	109.824-012.002			7
24		1 Sechskantmutter M4	DIN 127	Federat	•	1
25		2 Führung	LgN 14483.1	1040.7		T
26		4 Linsenschraube M4x10	109.955-2101	Pr.Kl.G		T
27			DIN 85	1040.7		T
28		4 Federring B4,3 4 Sechskantmutter M4	DIN 127	Federat	ŀ	T
29		1 Fernselbstschalter-Einbau	LgN 14483.1	1040.7		T
29 30			109.955-21H01	_		T
•		2 Bügel	109.955-2108	3116.5		T
31		2 Linsenschraube M4x15	DIN 85	1040.7		T
32		2 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7		T
33		2 Sicherungsscheibe B4,3	HgN 14509	Federst		T
34		2 Sechskantmutter M4	Lgm 14483.1	1040.7		T
35		1 Bolzen 4x10	LgN 15229	1040.7		T
36		1 Scheibe 4	BfN 51	1000.0		T

### Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage im Rumpf

109.824



# Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage im Rumpf

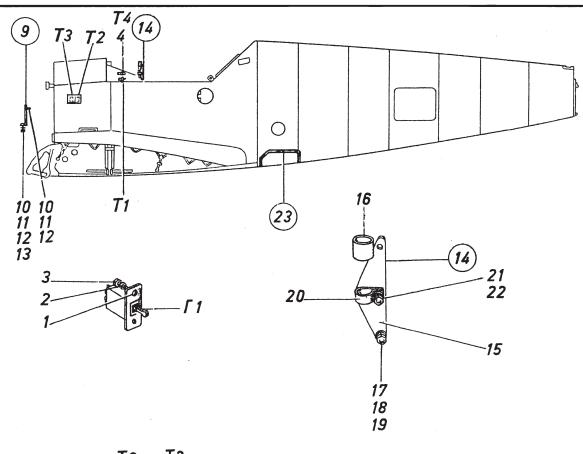
109.824

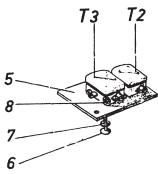
Orts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
1	1	Kabinendruckanzeiger	-	-	Lieferant: Puess	7
2	1	Kabinendruckanzeiger-Einbau	109.824-037	_		7
3		7 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7		!
4		3 Federring B4,3	DIN 127	Federat		1
5		3 Sechskantmutter 144	LgN 14483.1	1040.7		
-	1	Höhenwarner L9	_	-		
6	1	Höhenwarner-Einbau	109.824-036	_		
7		4 Nietschraube BM 4x10	BIN 145	1120.3		
8		4 Federring B4,3	DIN 127	Federst		,
9		4 Sechskantmutter N4	LgN 14483.1	1040.7		
10		4 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7		
11	1	Anschluß für Heizhandschuhe	109.824-041			
12		1 Bügel	77 Kab 1b			
13		2 Linsenschraube M3x8	DIN 85	1040.7		
14		2 Federring B3,2	DIN 127	Federat		1
15		2 Sechskantmutter M3	DIN 934	1040.7		
16		1 Rohrschelle 2x4	HaN 15808	3355.5		
17		1 Linsenschraube M4x8	DIN 85	1040.7		
18		1 Federring B4,3	DIN 127	Federst		
19		1 Sechskantmutter M4	Len 14483.1	1040.7		
20		1 Halterung	109.824-0419002	-		
	-					

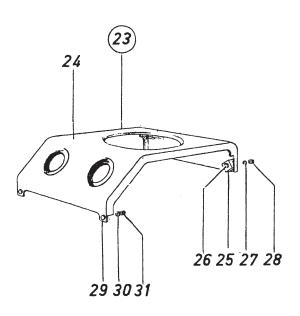
### Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage im Rumpf

109.824







# Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage im Rumpf

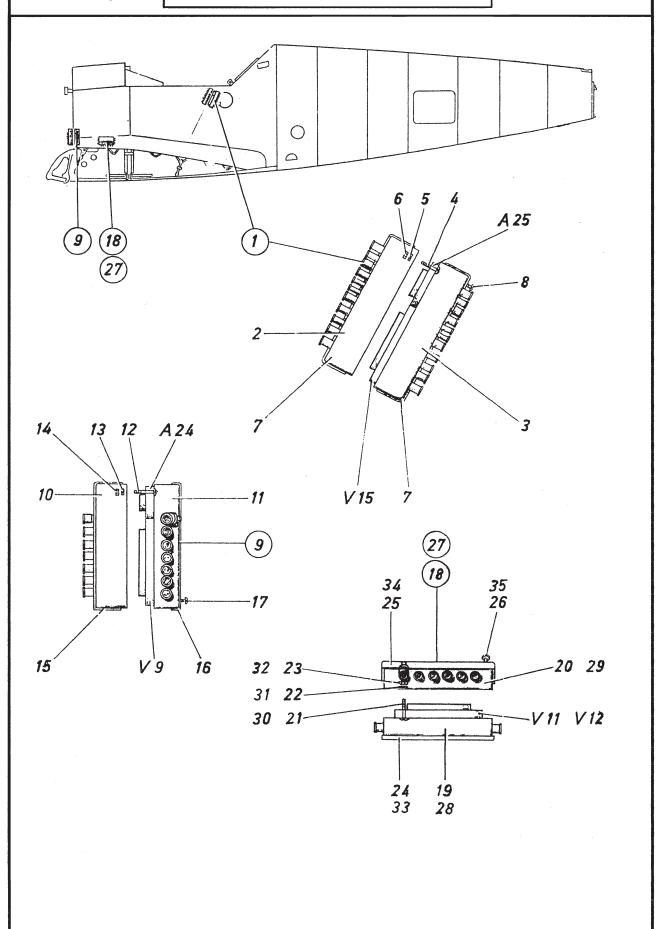
109.824

Orts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkunger	,
		Teile der Fernsteuerung für				
		GM 1 - Anlage				
-		1 Kippansschalter	F1 32350	-	(T 1) SAM	T
1		2 Linsenschraube E4x15	DIN 85	1040.7		T
2		2 Federring B 4,3	DIN 127	Federat		T
3		2 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7		T
-,		1 Merkleuchte	F1 32529	-	(T 4) SAM	T
4		1 Glühlampe	F1 32777-1	-	SAM	T
5		1 Blech	109.824-023.002	3116.5		T
_		1 Absweigdose	<b>F</b> 1 32656-1	-	(T 2) Bosch	T
		1 Absweigdose	P1 32656-1	-	(T 3) Boach	T
6		4 Senkschraube M4x15	Jun 14154	1040.7		T:
7		4 Federring B 4,3	DIN 127	Pederat	•	T:
8		4 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7		T:
9	1	EDSK-Einbau vollst,	109.824-013	-		T
10		3 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7		T
11		3 Scheibe 4	LgH 14533.1	1150.2		T
12		3 Federring B 4,3	DIE 127	Pederst	•	T
13		2 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7		T
14	2	Gerätelampe-Einbau vollst.	109.824-022	-		T
15		2 Halterungsblech	109.824-022H001	-		T
16		2 Filter	109.955-3202	-		T
17		4 Senkschraube 14x30	Jun 14154	1040.7		T
18		4 Federring B 4,3	DIN 127	Pederat	4	T
19		4 Sechskantmutter 14	LgN 14483.1	1040.7		Ť
20		2 Schelle	109.824-022.001	3116.4		T
21		2 Federring B 4,3	DIN 127	Federat	g.	T
22		2 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7		T
23	1	Mutterkompaß-Einbau vollst.	109.824-034	-		T
24		1 Brücke	109.955-34H01	Proßet.		T
25		2 Füllstück	109-824-034-002	Kl.G		Ť
26		2 Sechakantschraube M6x38	LgM 14180	1452.5		T
27		2 Scheibe 6	Lgn 14533.1	1150.2		T
2,8		2 Kronenmutter M6	Lgn 14488	1150.2		T
29		2 Sechskantschraube M6x32	LgH 14180	1452.5		T
30		2 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2		Tı
31		2 Kronenzutter M6	LgN 14488	1150.2		T

### Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage im Rumpf

109.824



# Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage im Rumpf

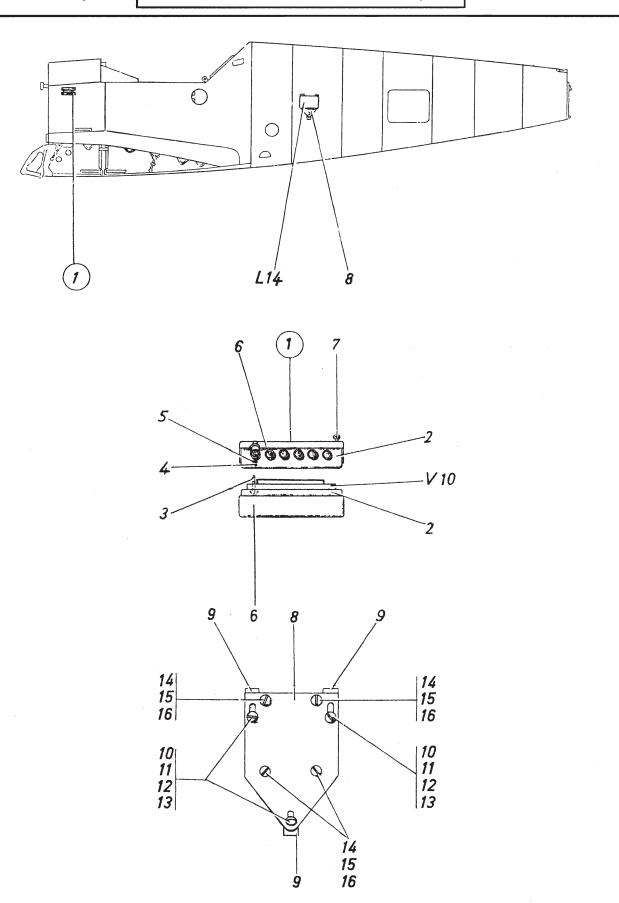
109.824

Orts-Nr.	Stöck- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkunger	7
1	1	Trennstelle hinter Führersitz voll	st 824-001	-		Tr
-		1 Druckdichte Durchführung	LgN 19-8506 A-1	-	(V15) AEG	Tr
-		1 Druckdichte Durchführung	LgN 19-8507 B-1	-	(A25) AEG	Tr
2		1 Gehäuse	109.824-001.8001	-		Tr
3		1 Gehäuse	109.824-001B002	-		Tr
4		16 Linsenschraube M3x15	DIN 85	1040.7		Tr
5		16 Federring B 3,3	DIN 127	Federst	•	Tr
E		16 Sechskantmutter M3	DIE 934	1040.7		Tr
7		2 Deckel	109.824-001.001	3355-3		Tr
8		4 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7		Tr
9	1	Trennstelle i.Rumpstirnwand vollst	. 109.824-003	-		Tr
-		1 Druckdichte Darchführung	Lgm 19-8506 A-1	-	(¥ 9) AEG	Tr
-		l Druckdichte Durchführung	LgN 19-8507 B-1		(A24) AEG	Tr
10		1 Gehäuse	109.824-003H001	-		Tr
11		1 Gehäuse	109.824-003H002	-		Tr
12		16 Linsenschraube M3x15	DIN 85	1040.7		Tr
13		16 Federring B 3,3	DIN 127	Federst	•	Tr
14		16 Sechskantmutter M3	DIN 934	1040.7		Tr
15		1 Deckel	109.824-003.001	3355.3		Tr
16		1 Deckel	109.824-003.002	3355.3		Tr
17		4 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7		Tr
18	1	Trennstelle links vollst.	109.824-004	-		Tr
444		1 Druckdichte Durchführung	Lgm 19-8506 A-1	~	(V11) AEG	Tr
19		1 Gehäuse	109.824-004Н002	-		Tr
20		1 Gehäuse	109.824-004H003			Tr
21		10 Linsenschraube H3x15	DIM 85	1040.7		Tr
22		10 Federring B 3,3	DIN 127	Federst	•	Tr
23		10 Sechskantmutter M3	DIN 934	1040.7		Tr
24		1 Deckel	109.824-004H001			Tr
25		1 Deckel	109.824-004H004	-		Tr
26		4 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7		Tr
27	1	Trennstelle rechts vollst.	109.824-004	-		Tr
-		1 Druckdichte Durchführung	LgN 19-8506 A-1	1	(V12) AEG	Tr
28		1 Gehäuse	109.824-004B002	-		Tr
29		1 Gehause	109.824-0048003	-		Tr
30		10 Linsenschraube M3x15	DIN 85	1040.7	·	Tr
31		10 Federring B 3,3	DIN 127	Federat	}	Tr
32	-	10 Sechskantmutter H3	DIN 934	1040.7		Tr
33		1 Deckel	109.824-004B001	-		Tr
34		1 Deckel	109.824-004 ПОО4	-		Tr
35		4 Linsenschraube M4x10	DIN 65	1040.7		Tr

Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage im Rumpf

109.824

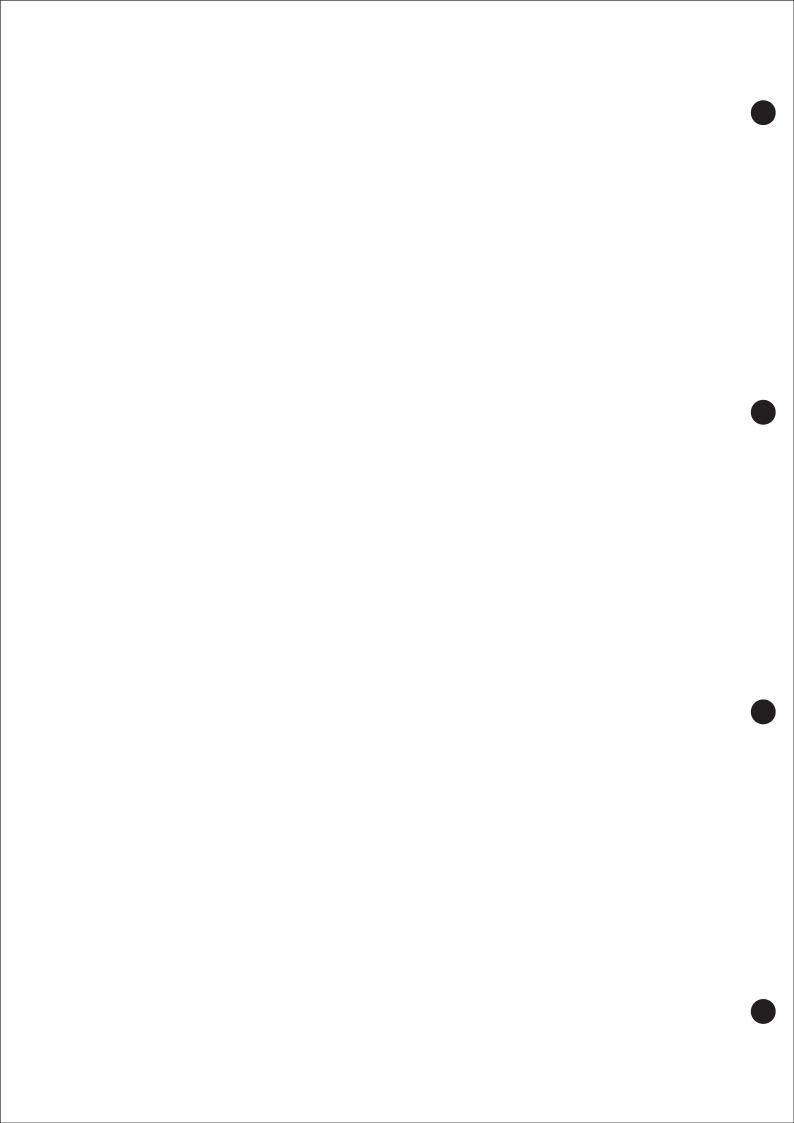


# Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage in Rumpf

109.824

Orts-Nr.	Stück- zahli. Flag- zaug	Benennung	Ersetzteil - Nr Flieg - Nr. Mormteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	,
1	1	Trennstelle in Rumpfdacke voll	109.824-005	-		Tr
_		1 Druckdichte Durchführung	LgH 19-8506 A-1	-	(V10) AEG	Tı
2		2 Gehäuse	109-824-004B003		, , , , , ,	T
3		10 Linsenschraube M3x15	DIN 85	1040.7		T
4		10 Federring B 3,3	DIN 127	Federat		T
5		10 Sechskantmutter M3	DIN 934	1040.7		T:
6		2 Deckel	109.824-604 <b>H</b> 004	_		T
7		4 Linsenschraube 14x10	DIN 05	1040.7		T
	1	Umformer	F1 22420	-	(L14)	T
8		1 Platte	824-015.004	3116.5	•	T
9		3 Profilklemme	846-04H01			T
.o		3 Linsenschraube M5x15	DIN 85	1040.7		Tr
1		3 Scheibe 5	LgN 14533.1	1150.2		T
2		3 Federring B 5,3	DIN 127	Federat		Tı
3		3 Sechskantmutter M5	LgB 14483.1	1040.7	-	Tr
4		4 Linsenschraube M5x20	DIN 85	1040.7		Tr
5		4 Federring B 5,3	DIN 127	Federat		Tr
6		4 Sechskantmutter M5	LgN 14483.1	1040.7	•	Tr



Ersatzteil-Liste 109 G

Elt.Anlage für Abwurfwaffe im Rumpf

Bau-

Gruppe: 820

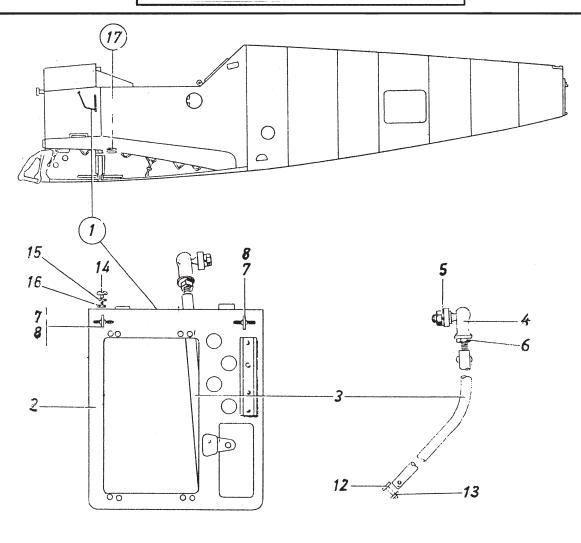
Seite: **1**45

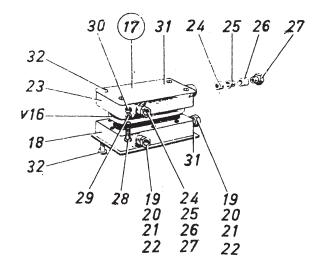
# Untergruppen Übersicht

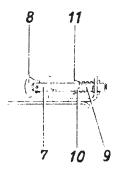
	Official appearable recommendation						
Nr.	Vorkom men i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.			
1	1	Geräteplatte	109.820-007	147/1			
2		Befestigungsteile	109.820-008	147			
3	1	Trennstelle am Rumpfboden	109.820-001	147/17			

#### Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage für Abwurfwaffe im Rumpf 109.820



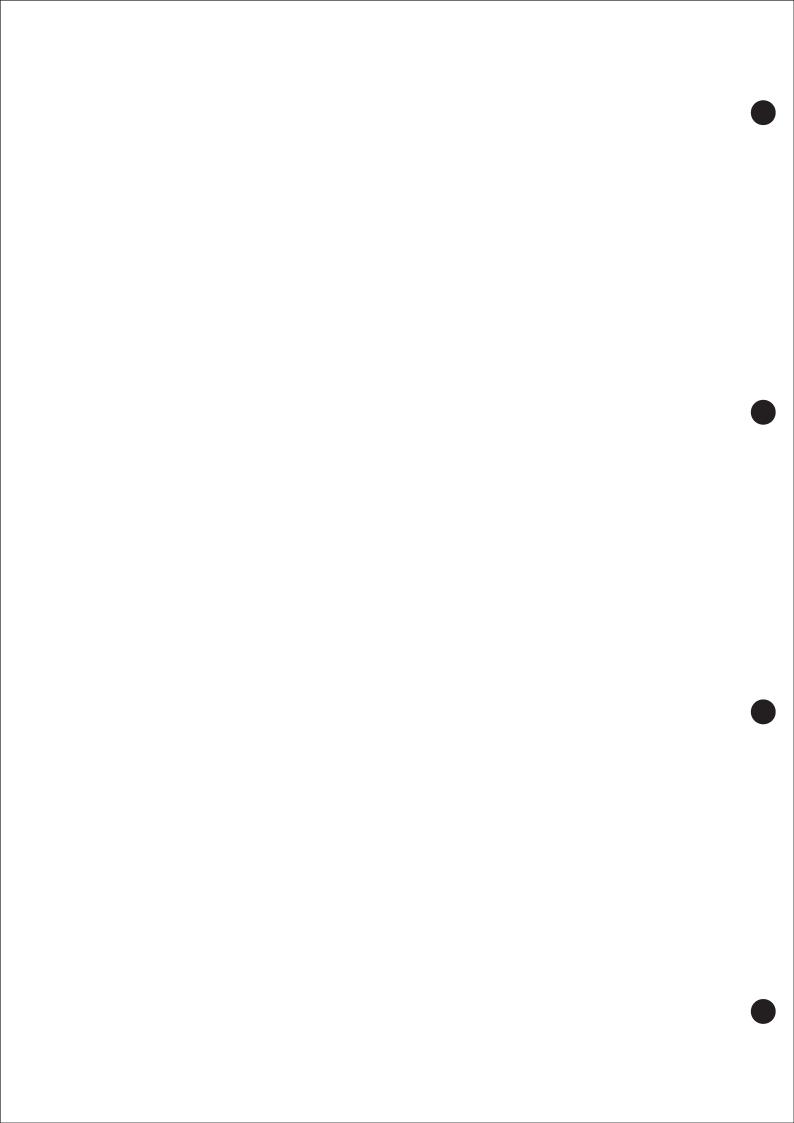




# Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage für Abwurfwaffe im Rumpf 109.820

tergruppen und Einselteile der  t.Anlage f.Abwurfwaffe im Rumpf  räteplatte vollst.  Platte  Rohr  Winkelgelenk A10  Federring B 6,4  Sechskantmutter M6  Bolzen  Blech  Druckfeder 8x0,8x5  Scheibe 6  Zylinderstift 2h8x10  festigungsteile für Geräteplatte  Bolzen 5x20  Scheibe 5  Linsenschraube M3x8  Federring B 3,3  Sechskantmutter M3  ennstelle am Rumpfboden vollst.  Gehäuse  Dichtungsring 8,5 \$	109.820-007 109.846-05H01 109.820-007H001 Kr 1802 DIN 127 LgN 14483.1 109.846-0503 109.846-0504 BfN 19110.1 LgN 15204	Federst 1150.2 1452.4 3116.5 1181.6 1150.2 1040.7 1150.2 1040.7 Federst 1040.7	vernietet
Platte Rohr Winkelgelenk A10 Pederring B 6,4 Sechskantmutter M6 Bolzen Blech Druckfeder 8x0,8x5 Scheibe 6 Zylinderstift 2h8x10 festigungsteile für Geräteplatte Bolzen 5x20 Scheibe 5 Linsenschraube M5x8 Pederring B 3,3 Sechskantmutter M3 ennstelle am Rumpfboden vollst. Gehäuse	109.846-05H01 109.820-007H001 Kr 1802 DIN 127 LgN 14483.1 109.846-0503 109.846-0504 BfN 19110.1 LgN 14533.1 LgN 15204	Federat 1150.2 1452.4 3116.5 1181.6 1150.2 1040.7 1150.2 1040.7 Federat	vernietet
Rohr  Winkelgelenk A10  Federring B 6,4  Sechskantmutter M6  Bolzen  Blech  Druckfeder 8x0,8x5  Scheibe 6  Zylinderstift 2h8x10  festigungsteile für Geräteplatte  Bolzen 5x20  Scheibe 5  Linsenschraube M5x8  Federring B 3,3  Sechskantmutter M3  ennstelle am Rumpfboden vollst.  Gehäuse	109.820-007H001 Kr 1802 DIN 127 LgN 14483.1 109.846-0503 109.846-0504 BfN 19110.1 LgN 14533.1 LgN 15204	Federat 1150.2 1452.4 3116.5 1181.6 1150.2 1040.7 1150.2 1040.7 Federat	vernietet
Winkelgelenk A10  Federring B 6,4  Sechskantmutter M6  Bolzen  Blech  Druckfeder 8x0,8x5  Scheibe 6  Zylinderstift 2h8x10  festigungsteile für Geräteplatte  Bolzen 5x20  Scheibe 5  Linsenschraube M3x8  Federring B 3,3  Sechskantmutter M3  ennstelle am Rumpfboden vollst.  Gehäuse	Er 1802 DIN 127 LgN 14483.1 109.846-0503 109.846-0504 BfN 19110.1 LgN 14533.1 LgN 15204	Federat 1150.2 1452.4 3116.5 1181.6 1150.2 1040.7 1150.2 1040.7 Federat	vernietet
Federring B 6,4 Sechskentmutter M6 Bolzen Blech Druckfeder 8x0,8x5 Scheibe 6 Zylinderstift 2h8x10 festigungsteile für Geräteplatte Bolzen 5x20 Scheibe 5 Linsenschraube M5x8 Federring B 3,3 Sechskantmutter M3 ennstelle am Rumpfboden vollst. Gehäuse	DIN 127 LgN 14483.1 109.846-0503 109.846-0504 BfN 19110.1 LgN 14533.1 LgN 15204	1150.2 1452.4 3116.5 1181.6 1150.2 1040.7 1040.7 1150.2 1040.7 Federat	vernietet
Sechskantmutter M6 Bolzen Blech Druckfeder 8x0,8x5 Scheibe 6 Zylinderstift 2h8x10 festigungsteile für Geräteplatte Bolzen 5x20 Scheibe 5 Linsenschraube M3x8 Federring B 3,3 Sechskantmutter M3 ennstelle am Rumpfboden vollst. Gehäuse	LgN 14483.1 109.846-0503 109.846-0504 BfN 19110.1 LgN 14533.1 LgN 15204 LgN 15229 LgN 14533.1 DIN 85 DIN 127 DIN 934 109.820-001	1150.2 1452.4 3116.5 1181.6 1150.2 1040.7 1040.7 1150.2 1040.7 Federat	vernietet
Bolzen Blech Druckfeder 8x0,8x5 Scheibe 6 Zylinderstift 2h8x10 festigungsteile für Geräteplatte Bolzen 5x20 Scheibe 5 Linsenschraube M3x8 Federring B 3,3 Sechskantmutter M3 ennstelle am Rumpfboden vollst. Gehäuse	109.846-0503 109.846-0504 Bfn 19110.1 Lgn 14533.1 Lgn 15204 - Lgn 15229 Lgn 14533.1 DIN 85 DIN 127 DIN 934 109.820-001	1452.4 3116.5 1181.8 1150.2 1040.7 1040.7 1150.2 1040.7 Federat	vernietet
Blech Druckfeder 8x0,8x5 Scheibe 6 Zylinderstift 2h8x10 festigungsteile für Geräteplatte Bolzen 5x20 Scheibe 5 Linsenschraube M5x8 Federring B 3,3 Sechskantmutter M3 ennstelle am Rumpfboden vollst. Gehäuse	109.846-0504 BEN 19110.1 LGN 14533.1 LGN 15204  - LGN 15229 LGN 14533.1 DIN 85 DIN 127 DIN 934  109.820-001	3116.5 1181.6 1150.2 1040.7 1040.7 1150.2 1040.7 Federat	
Druckfeder 8x0,8x5 Scheibe 6 Zylinderstift 2h8x10  festigungsteile für Geräteplatte Bolzen 5x20 Scheibe 5 Linsenschraube M3x8 Federring B 3,3 Sechskantmutter M3 ennstelle am Rumpfboden vollst. Gehäuse	BfN 19110.1 LgN 14533.1 LgN 15204 - LgN 15229 LgN 14533.1 DIN 85 DIN 127 DIN 934 109.820-001	1181.6 1150.2 1040.7 1040.7 1150.2 1040.7 Federat	
Scheibe 6 Zylinderstift 2h8x10  festigungsteile für Geräteplatte Bolzen 5x20 Scheibe 5 Linsenschraube M3x8 Federring B 3,3 Sechskantmutter M3 ennstelle am Rumpfboden vollst. Gehäuse	LgN 14533.1 LgN 15204  - LgN 15229 LgN 14533.1 DIN 85 DIN 127 DIN 934 109.820-001	1150.2 1040.7 	
Zylinderstift 2h8x10  festigungsteile für Geräteplatte  Bolzen 5x20  Scheibe 5  Linsenschraube M5x8  Federring B 3,3  Sechskantmutter M5  ennstelle am Rumpfboden vollst.  Gehäuse	Lgn 15204  - Lgn 15229  Lgn 14533.1  DIN 85  DIN 127  DIN 934  109.820-001	1040.7 1040.7 1150.2 1040.7 Federat	
festigungsteile für Geräteplatte Bolzen 5x20 Scheibe 5 Linsenschraube M3x8 Federring B 3,3 Sechskantmutter M3 ennstelle am Rumpfboden vollst. Gehäuse	Lgn 15229 Lgn 14533.1 DIN 85 DIN 127 DIN 934 109.820-001	1040.7 1150.2 1040.7 Federat	
Bolzen 5x20 Scheibe 5 Linsenschraube M3x8 Federring B 3,3 Sechskantmutter M3 ennstelle am Rumpfboden vollst. Gehäuse	Len 14533.1 DIN 85 DIN 127 DIN 934 109.820-001	1150.2 1040.7 Federat	
Scheibe 5 Linsenschraube M3x8 Federring B 3,3 Sechskantmutter M3 ennstelle am Rumpfboden vollst. Gehäuse	Len 14533.1 DIN 85 DIN 127 DIN 934 109.820-001	1150.2 1040.7 Federat	
Linsenschraube Mjx8 Federring B J, J Sechskantmutter MJ ennstelle am Rumpfboden vollst. Gehäuse	DIN 85 DIN 127 DIN 934 109.820-001	1040.7 Federat	
Pederring B 3,3 Sechskantmutter M3 ennstelle am Rumpfboden vollst. Gehäuse	DIN 127 DIN 934 109.820-001	Federat	
Sechskantmutter M3 ennstelle am Rumpfboden vollst. Gehäuse	DIN 934 109.820-001		
ennstelle am Rumpfboden vollst. Gehäuse	109.820-001	1040.7	
Gehäuse		-	
	109.820-001E001	3	
Dichtungaring 8.5 Ø		-	
	5200/1	_	Elt.Mechanik L: Berlin-Teltow
Buchse	210.960-030.006	1010.2	2022
Buchse	210.960-030.007	.1010-2	
Hohlschraube	210.960-030.004	3115.5	
<b>G</b> ehäuse	109.820-001H002	-	
Dichtungsring 8,5 \$	5200/1	-	Elt.Mechanik L. Berlin-Teltow
Buchse	210.960-030.006	1010.2	Dellin-lelion
Buchse	210.960-030.007	1010.2	
Hohlschraube	210.960-030.004	3115.5	
Druckdichte Durchfährung	Lgn 19-8506 B-1	-	(V16) AEG
Linsenschraube M3x15	DIN 85	1040.7	
Federring B 3,3	DIN 127	Federat	
Sechskantmutter M3	DIN 934	1040-7	
Deckel	109.820-001Н004	-	
Linsenschraube 144x15	DIN 85 '	1040.7	
	Buchse Buchse Buchse Hohlschraube Druckdichte Durchfihrung Linsenschraube M3x15 Federring B 3,3 Sechskantmutter M3	Buchse 210.960-030.006 Buchse 210.960-030.007 Hohlschraube 210.960-030.004 Druckdichte Durchfährung LgK 19-8506 B-1 Linsenschraube M3x15 Federring B 3,3 Sechskantmutter M3 Dik 934 Deckel 109.820-001H004	Buchse 210.960-030.006 1010.2 Buchse 210.960-030.007 1010.2 10.960-030.007 1010.2 3115.5 Druckdichte Durchfährung Lgm 19-8506 B-1 - Linsenschraube M3x15 DIM 85 1040.7 Federring B 5,3 DIM 127 Federst Sechskantmutter M3 DIM 934 1040.7 Deckel



Ersatzteil-Liste 109 G

Elt.Anlage für Flügelgondel-Bewaffnung im Rumpf Bau-

Gruppe:209.959

Seite: 149

# Untergruppen Übersicht

L		Offici grupper obersien		
Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Trennstelle in Rumpfseitenwand links	209.959-003	151/1
2	1	Trennstelle in Rumpfseitenwand rechts	209.959-004	153/1
3	-	Befestigungsteile	209.959-009	155
		Massacahmitt A.C. Augsburg		

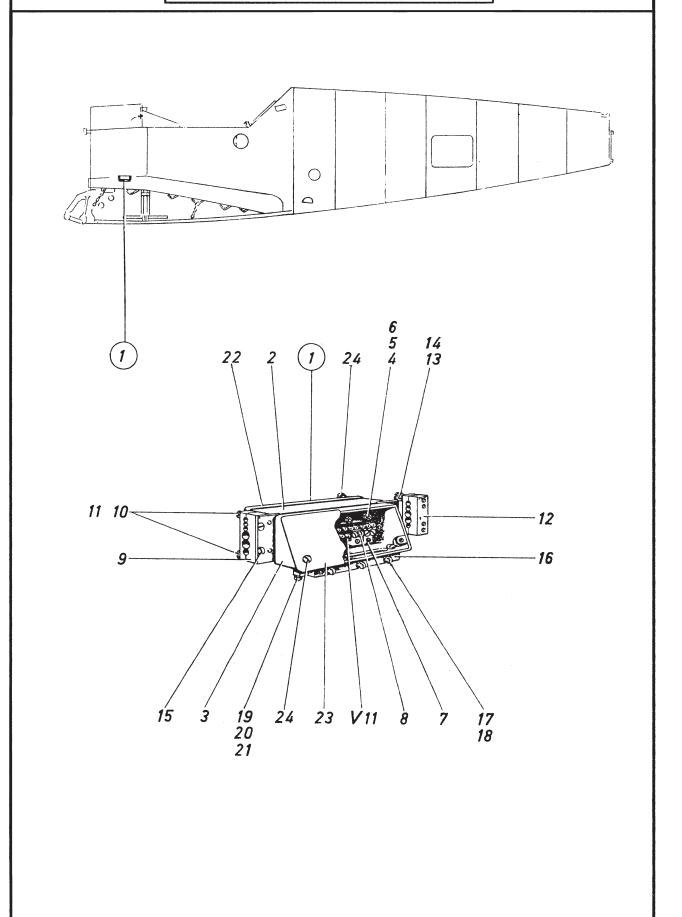
Rumpfwerk

Baugruppe:

Elt.Anlage für

Flügelgondel-Bewaffnung im Rumpf

209.959



# Rumpfwerk Baugruppe: Blt.Amlage für Flügelgondelbestaffnung im Rumpf

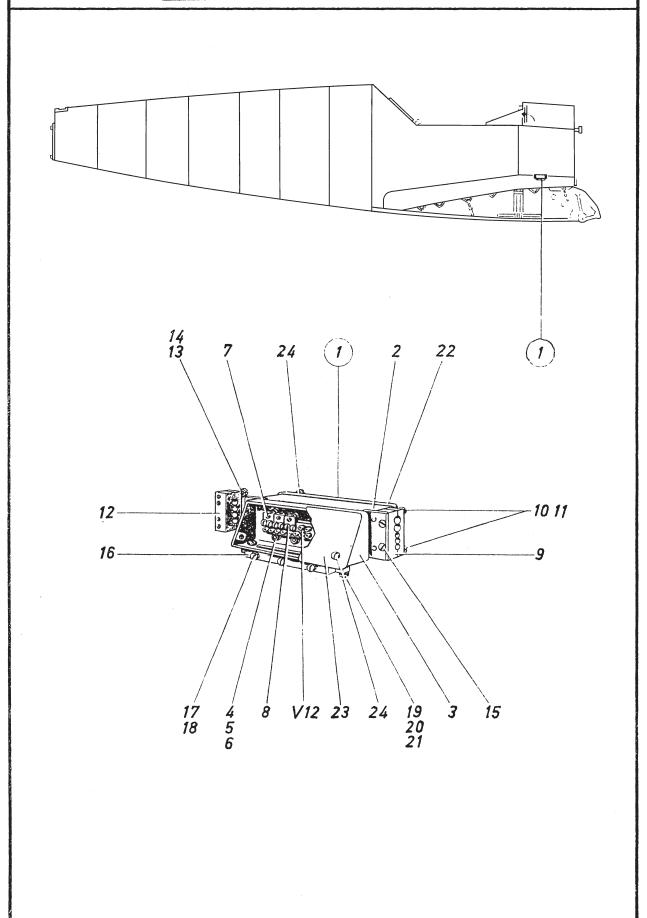
209.959

Arts-Nr.	Start zahli Flag- Zéng	Benennung	Ersatzteil - Nr. Fliog - Nr. Normteilzeichen	Warkstoff	Bemerkungen	
		Untergruppen und Einzelteile der Elt. Anlage für Flügelgendelbewaff-				be made and
1	1	nung im Enmpf Trennstelle in Rumpfseitenwand links	959-003			
		vollst.			(man)	71
-		1 Druckdichte Durchführung	LgW 19-8506A-1	-	(V11) ARS	T
2		1 Gehäuse	959-003 1001	-		T
3		1 Gehäuse	959-003 B002	-		<b>T</b> :
4		10 Linsenschraube M5x15	DIN 85	1040.7		T
5		10 Federring B 3,3	DIN 127	Peders	•	T
6		10 Sechskantmutter M3	DIN 934	1040-7		T
7		2 Klemme	959-003.001	2205.0		T
8		4 Schraube	959 <b>-003.</b> 002	1040.7		T
9		1 Klemmleiste	959-003H003	-		Tı
10		2 Linsenschraube M4x15	DIN 85	1040.7		Tı
1		2 Federring. B 4,3	DIM 127	Peders	•	Ť
12		1 Klemmleiste	959-003E004	-		Ť
13		2 Linsenschraube M4x15	DIN 85	1040.7		71
4		2 Federring B 4,3	DIN 127	Pederst	•	TI
5		4 Senkschraube M4x8	Jun 14154	1040.7		72
16		1 Klemmleiste	959-003H005			Tz
17		3 Linsenschraube 14x15	DIN 85	1040.7		T
18		3 Federring B 4,3	DIN 127	Federat	•	Tr
19		2 Linsenschraube M4x20	DIN 85	1040.7		Tr
20		2 Federring B 4,3	DIN 127	Pederat		Tr
21		2 Sechekantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7		Tr
22		1 Deckel	824-004H001			Tr
23		l Deckel	824-004H004			Tr
24		4 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7		Tr
7		The second secon		204001		**
			1		i	

Rumpfwerk

Baugruppe:
Elt.Anlage für
Flügelgondel-Bewaffnung im Rumpf

209.959



# Rumpfwerk

Baugruppe: Elt. Inlage für Flügelgondelbewaffnung im Rumpf

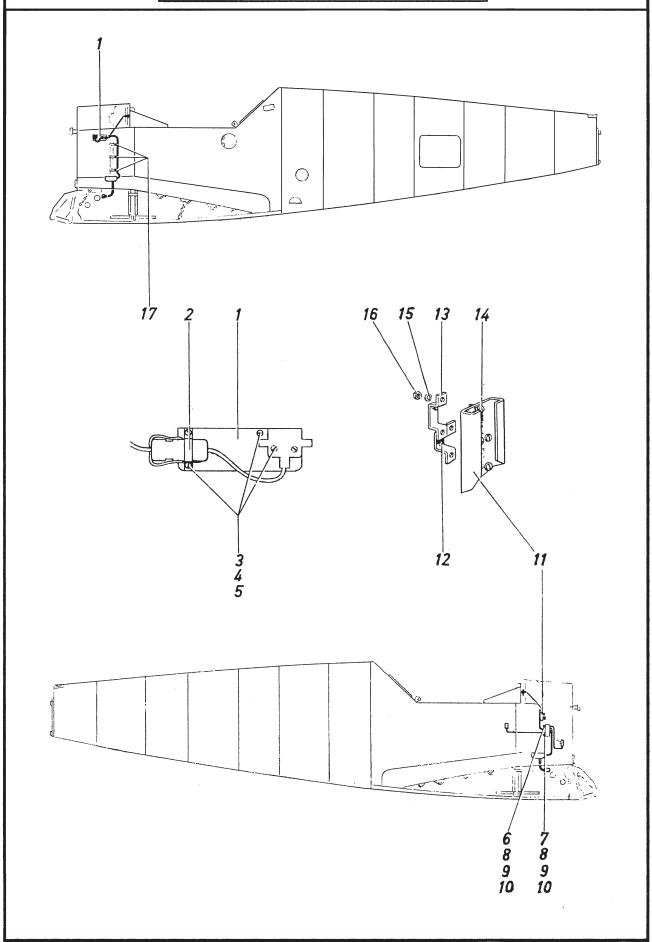
209.959

Orts-Nr.	ntick ntic Benennung eug	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1 1	Trennstalle in Rumpfseitenwand	959-004		
	rechts vollst.	1	-	ŤI
-	1 Druckdichte Durchführung	LgM 19-8506A-7	-	(V12) AEG Tr
2	1 Gehäuse	959-003 ноо1		Tr
3	1 Gehäuse	95 <b>9-</b> 00 <b>3H002</b>		Tı
4	10 Linsenschraube M3x15	DIN 85	1040.7	Tr
5	10 Federring B 3,3	DIN 127	Feders.	Ti
6	10 Sechskantmutter M3	DIN 934	1040.7	T
7	3 Klemme	959-003001	2205.0	Tr
8	6 Schraube	959-003-002	1040.7	Tr
9	1 Klemmleiste	959-004 <b>H001</b>	-	Tr
10	2 Linsenschraube M4x15	DIN 85	1040.7	Tr
11	2 Federring B 4,3	DIN 127	Feders.	Tr
12	1 Klemmleiste	959-004H002	-	Tr
13	2 Linsenschraube £4x15	DIN 85	1040.7	Tr
14	2 Federring B 4,3	DIN 127	reders.	Tr
15	4 Senkschraube M4x8	Jun 14154	1040.7	Tr
16	1 Klemmleiste	95 <b>9-004H003</b>	-	Tr
17	3 Linsenschraube M4x15	LIN 85	1040.7	Tr
18	3 Federring B 4,3	DIN 127	Feders.	Tr
19	2 Linsenschraube M4x20	DIN 85	1040.7	Tr
20	2 Federring B 4,3	DIN 127	Feders.	Tr
21	2 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	Tr
22	1 Deckel	824-004H001	-	Tr
23	l Deckel	824-004H004	-	Tr
24	4 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7	Tr

Rumpfwerk

Baugruppe: Elt.Anlage für Flügelgondel-Bewaffnung im Rumpf

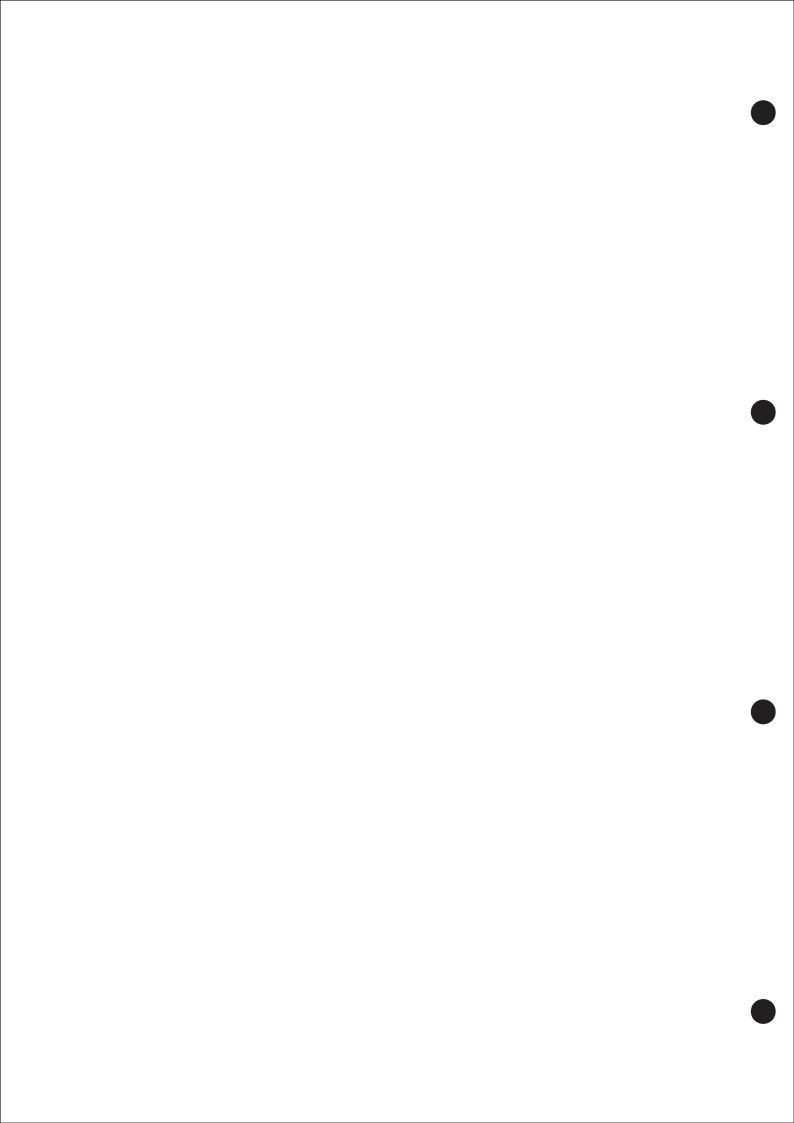
209.959



# Rumpfwerk Baugruppe: Elt. Anlage für Flügelgondelbewaffnung im Rumpf

209.959

rts-Nr.	Stick- zehli. Flug- zong	<b>Be</b> nennun <b>g</b>	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bamerkungen
		Befestigungsteile	-	-	
1		1 Halterung	959-009001	-	Tr
2		l Bügel	F1 32651	-	SAN Tr
3		5 Linsenschraube E4x15	DIM 85	1040.7	2r
4		5 Federring B 4,5	DIN 127	Feders	• 2x
5		5 Sechskantmutter M4	Leff 14485.1	1040.7	Tx
6		1 Halterung	959-009.002	3116.2	Tr
7		1 Halterung	884-007.007	1452.2	Tr
8		2 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7	Tr
9		2 Federring B 4,5	DIN 127	Peders	. Tr
.0		2 Sechskantmutter #4	Lg# 14483.1	1040.7	Tr
1		1 Halterung	959-009н001	-	Tr
2		1 Schelle	824-015002	1452.3	Tr
3		1 Bügel	F1 32651	-	SAM Tr
4		4 Linsenschraube M4x10	DIM 85	1040.7	Tr
5		4 Federring B 4,5	DIN 127	Peders	• 32
6		4 Sechskantmutter M4	Lew 14483.1	1040.7	Tr
7		3 Rohrschelle 20	HaN 15808	3355.5	Tr
- 1	- 1		1	1 1	



Ersa	t3	tei	l-	Li	ste
------	----	-----	----	----	-----

109 G

Notwurfeinbau im Rumpf

Bau-

Gruppe: 861

Seite: 157

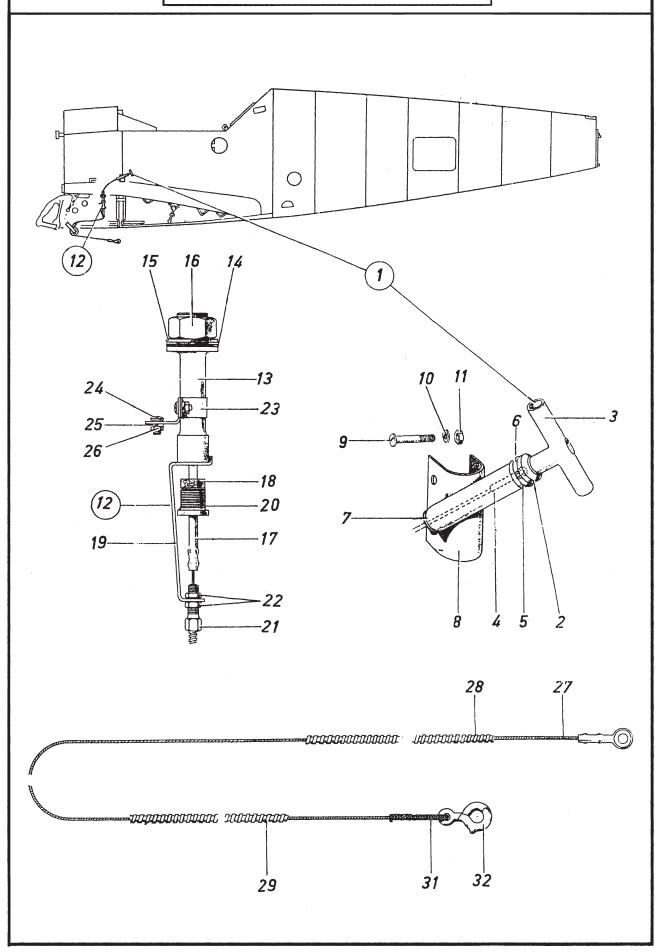
# Untergruppen Übersicht

Vorkor Nr. i. Bau	mmer gruppe	Benennung	Untergruppe Seite Orts-Nr.
ւ :	1	Zug an Seitenwand rechts	109.861-003 159/1
2   :	ı	Durchführung f. Seilzug	109.861-004 159/12
3   .	-	Lose Teile	109.861-005 159

Rumpfwerk Baugruppe.

Notwurf-Einbau im Rumpf

109.861

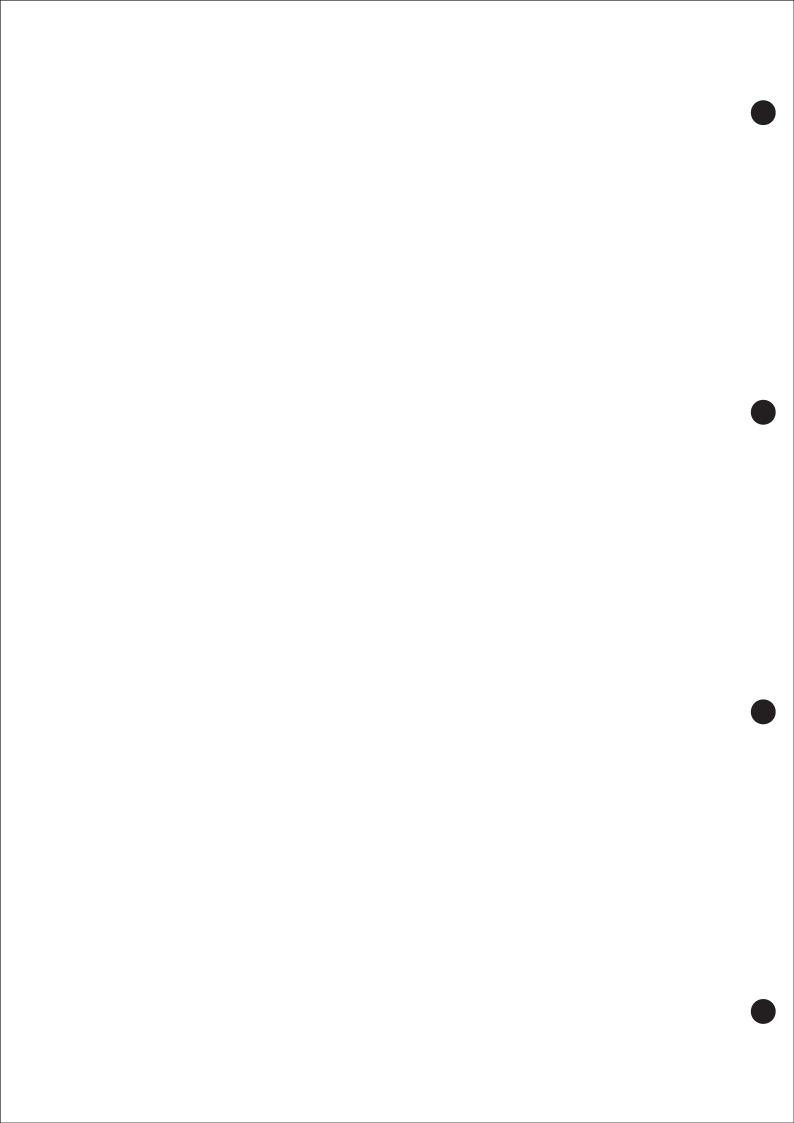


# Rumpfwerk Baugruppe:

Motwurf-Einbau im Rumpf

109.861

Orts-Nr.	Shiich- zahli. Flag- zeng	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteil zeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
		Untergruppen und Einzelteile für Botwurf-Einbau im Rumpf				
1	1	Zug an Seitenwand rechts vollat.	109.861-003	-		Tr
2		1 Gabelstück	109.851-0701	3115.5		·
3		1 Griff	109.851-07Н04	_		
4		1 Drahtseilhülse 4,9	Мен 15532	1120.3		
5		1 Zylinderstift 4m6x16	LgM 15204	1050.7		
6		1 Federring	109.851-0703	1181.8		
7		1 Führung	109.851-0702	3115.5		
8		1 Halterung	109.861-003HOO1			
9		2 Linsenschraube M5x40	DIN 85	1040.7		Tr
10		2 Federring B 5,3	DIN 127	Federst	_	Tr
11		2 Sechskantmutter M5	LgN 14483.1	1040.7	•	Tr
• •		2 Secusian value ver my	12gh (440).1	1040.7		11
12	,	Durchführung f. Seilzug vollst.	109.861-004	_		Tr
15		1 Führungsstück	109.861-004.001	3115.5		Tr
14		1 Dichtring A20x26	DIN 7603	Fiber		Tr
15		1 Federring A 21	DIN 127	Federat		Tr
16		1 Sechskantmutter M20x1,5	LgN 14483.1	1150.2	•	Tr
17		1 Seilklenne	109.861-004.002	'		11
18		1 Dichtung	FT 1843	Met.Gum	Metallgummi	Tr
		1 Bügel	109.861-004.003	1 1	Hamburg	
19		_	1	1		Tr
20		1 Schraubstück	209.703-001.002	1		Tr
21		1 Bolzenschraube M6	MeN 14117	1120.3		Tr
22		2 Sechskantmutter M6	Lgi: 14483.1	1150.2		Tr
23		1 Rundschelle 1x14	мем 15815	3116.5		Tr
24		2 Linsenschraube M4x8	DIN 85	1040.7	9	Tr
25		2 Federring A 4,3	DIN 127	Federst	•	Tr
26		2 Sechskantmutter M4	LgH 14483.1	1040.7		Tr
27		1 Drahtseil 1,8x2100	DINL 9	1180.9		
28		1 DUZ-Spirale 1.8x280	Type A.	1100.9	DITT Washawile	Tr
		1 DUZ-Spirale 1.8x660	1	_	DUZ-Mechanik	Tr
29		1 Duz-Spiiaie 1,00000	Type A	_	DUZ-Hechanik	Tr
		1 Kausche 2	DINL 69	1263.1		Tr
31	1 1		In 28612		l .	



Ersatzteil-Liste

109 G

Öldruckanlage im Rumpf

Bau-

Gruppe: 209.903

Seite: 161

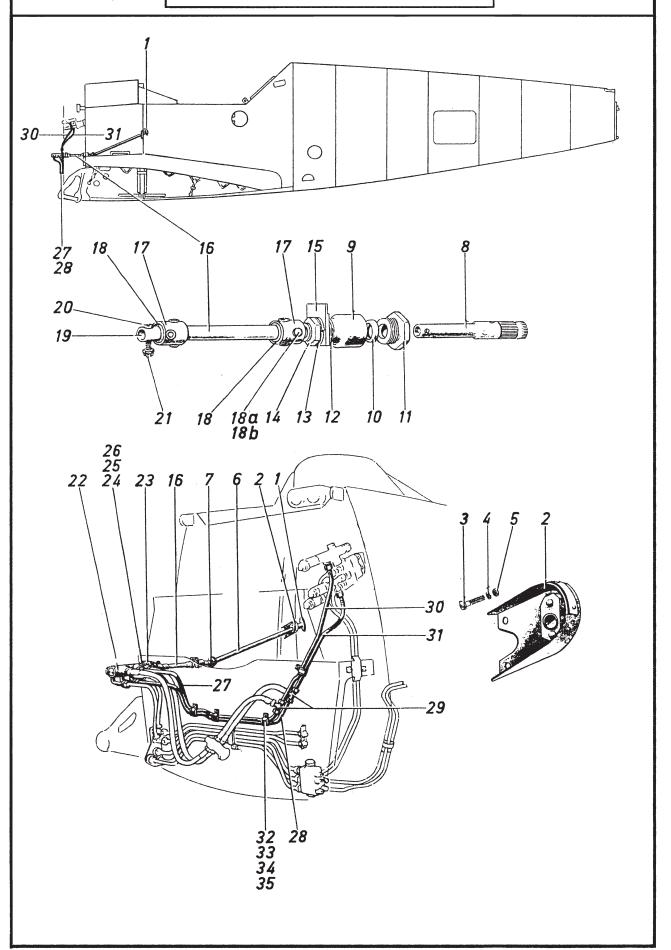
# Untergruppen Übersicht

Vr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
	1	Handverstellung z.Kühlerklappenantrieb	209.903-001	163
2	1	Durchführung	209.903-002	165/7
,	ı	Verteiler	8-3230B-1	165/8
	ı	Rohrleitung m. Halterung	209 <b>.</b> 90 <b>3</b> –003	165/9

### Rumpfwerk Baugruppe

Öldruckanlage im Rumpf

209.903



# Rumpfwerk Baugruppe:

Öldruckanlage im Rumpf

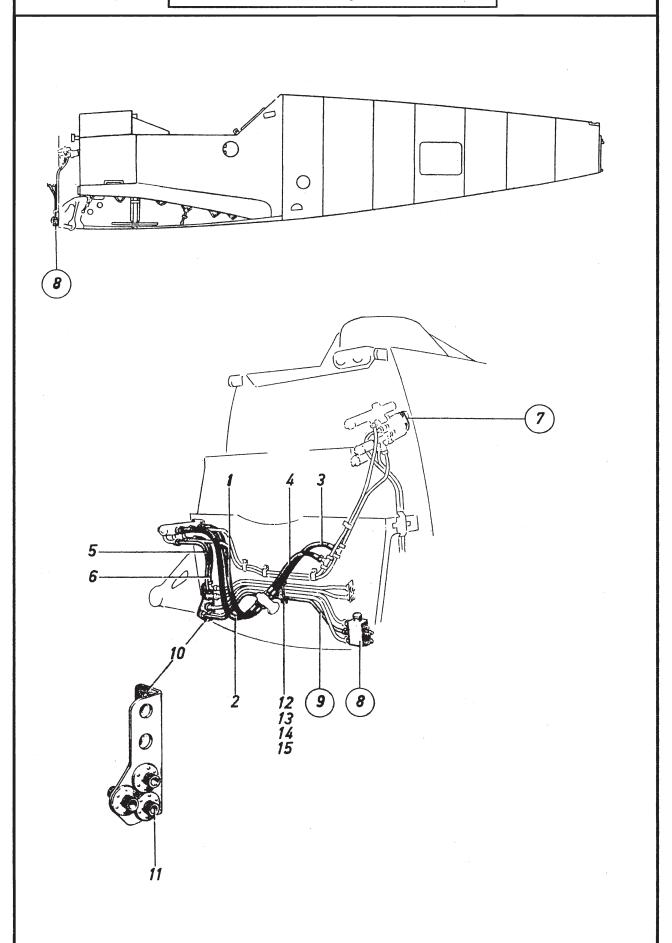
209.903

Orts-Nr.	Stiich zahli Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstofi	Bemerkungen	
		Untergruppen und Einzelteile für				
		Öldruckanlage im Rumpf				
		Handverstellung z.Kühlerklappenantrie	<b>b</b>			
1		1 Schaltergriff	8-3206 - TO3	_	EC	Tr
2		1 Führung	109.986-018H00			Tı
3		2 Linsenschraube M5x40	DIN 85	1040.7		T
4		2 Federring B5,4	DIN 127	Feders	•	T
5		2 Sechskantmutter M5	LgN 14483.1	1040.7		T
6		1 Rohr 12x1x515	109.986-018.01	3115.5		T
7		1 Kreuzgelenk	MeN 16734	-		T
8		1 Welle	209.903-001H00	? -	·	T
9		1 Führung	209.903-001B00	-		T
10		1 Simmerring	BA 010022	_	Freudenberg Weinheim	
11		1 Verschlußschraube	209.903-001.01	2 3115.5	Merimerm	T
12		1 Dichtring A16x20	DIE 7603	Fiber		1
13		1 Federring B17	DIN 127	Feders	<b>t.</b>	T
14		1 Sechskantmutter M16x1,5	LgN 14484.1	1120.3		1
15		1 Scheibe	209.903-001.004	1452.2		7
16		1 Rohr 12x1x106	209.903-001.00	2 3115.5		7
17		2 Rohr 22x1x22	209.903-001.00	3115.5		2
18		2 M-Schlauch 12x22	CoN 18110.20	Gummi		7
18a		1 Bolzen 4x26	Len 15229	1040.7		1
186		1 Scheibe 4	Bfn 51	Plußst	•	7
19		1 Rohr 12x1x27	209.903-001.00	3 3115.5	·	
20		1 Linsenschraube M4x30	DIN 85	1040.7		. 5
21		1 Kronenmutter M4	LgN 14488	1040.7		5
22		1 Drehsteuerschalter	19-1437 A-1	_		
23		1 Blech	109.986-018.00	1 3116.5		
24		4 Linsenschraube 14x15	DIN 85	1040.		
25		4 Federring B4,3	DIE 127	Feders	t.	
26		4 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7		
27		1 Rohrleitung B6x780 f.Druck zum	109.986-018.00	8 -		•
		Schalter				
28		1 Rohrleitung B6x800 f.Rücklauf vom	109.986-018.00	9 -	BIN 18150.1	
1		Schalter			-	
29		2 T-Stück 6	DIN 7619	3351.0	,	1
30		1 Rohrleitung B6x450 f.Druck zum	109.986-018.00		BIN 18150.1	5
		T-Stück				
31		1 Rohrleitung B6x380 f.Rücklauf vom	109.986-018.00	7 -	Bin 18150.1	7
		T-Stück		-		•
32		4 Rohrschelle 2x6	HaN 15808	3355.5		9
33		4 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7		9
34		4 Federring B4,3		Feder		
35		4 Sechskantmutter M4	DIN 127 LgN 14483.1	1040.1		

Rumpfwerk Baugruppe:

Öldruckanlage im Rumpf

209.903

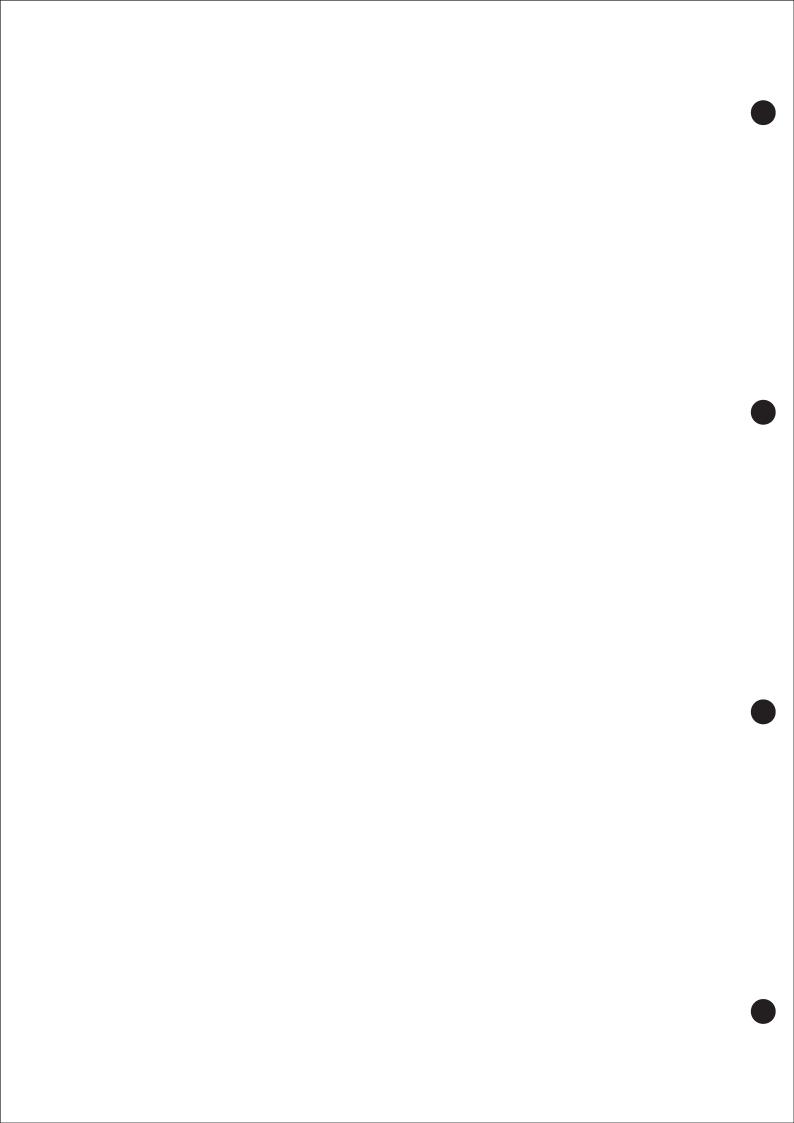


### Rumpfwerk Baugruppe:

Öldruckanlage im Eumpf

209.903

•						
Orts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkunger	n
1		1 Schlauchleitung 6x485	RON 18106.1	-		Tr
		für Kühlerklappe "zu sum Thermo-				
2		staten 1 Schlauchleitung 6x440	ROE 18106.1	_		Tr
2		für Kühlerklappe "auf" sum Thermo-	AGE 10100.1			14
		staten				
3		1 Schlauchleitung 6x280	Row 18106.1	-		Tr
•		für Druck zum Thermostaten				
4		1 Schlauchleitung 6x340	Row 18106.1	-		Tr
		für Rücklauf vom Thermostaten				
5		1 Rohrleitung B6x260	109.986-018.010	-	Bfn 18150.1	Tr
*		für Kühlerklappe "zu" zum Krümser				
. 6		1 Rohrleitung B6x300	109.986-018.011	-	BEN 18150.1	Tr
		für Kühlerklappe "auf" zum Krümmer				
	1	Durchführung vollst.	209.903-002	_		Tr
		Date of the table of ta	20,1,0,0	-		11
8	1	<u>Verteiler</u>	8-3230 B-1	-	EC	Tr
9	1	Rohrleitung mit Halterung vollst.	209.903-003	-		Tr
10		1 Halterung	209.903-003E001	-		Tr
11		3 Flanschdoppelstutzen 6	DIN 7616	3115.5		
12		1 Doppelseitige Schelle	209-903-003-002	3116.4		Tr
13		2 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7	·	Tr
14		2 Federring B 4,3	DIN 127	Pederat		Tr
15		2 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7		Tr
					,	
			·			
	ŧ	I .	1	I	j.	

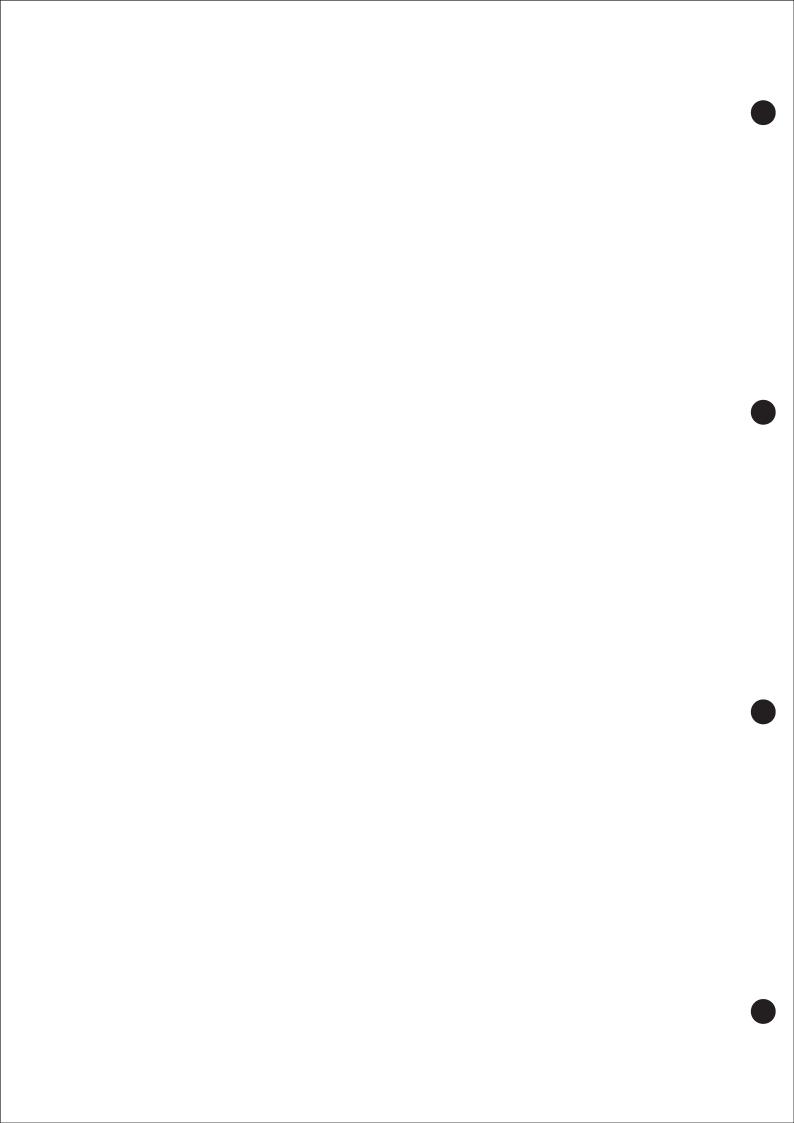


# Fahrwerk

#### bestehend aus:

Fahrgestell links
Fahrgestell rechts
Sporn

109.260 Seite 166c-166e 109.261 Seite 166g-166i 109.264 Seite 1661-166n



Ersatzteil-Liste

109 G

Fahrgestell links

Bau-

Gruppe: 260

Seite: 1660

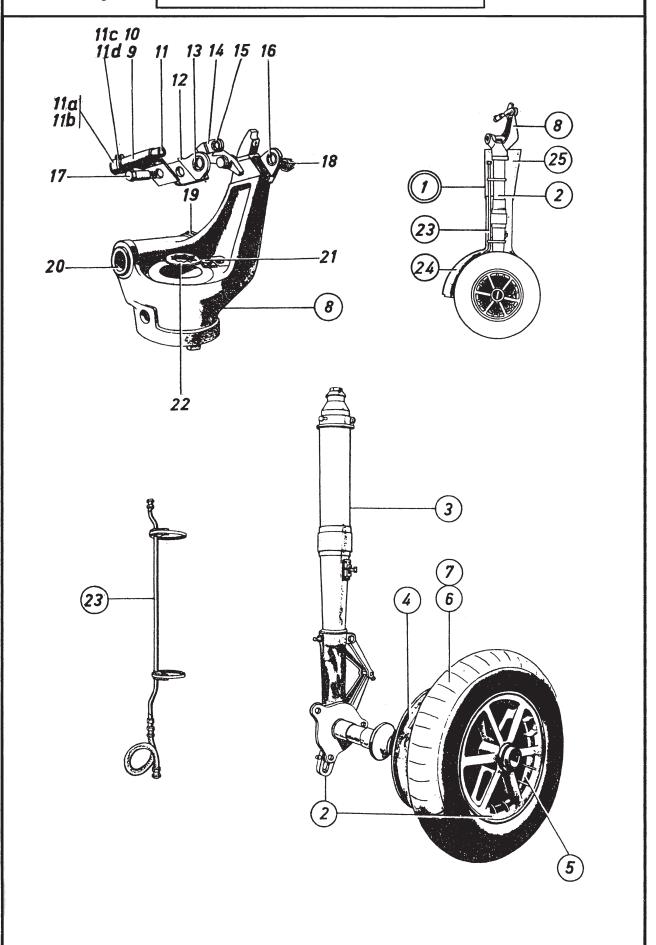
# Untergruppen Übersicht

Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
Federbein links	8-2787.11	166e/3
Öldruckbremse links		166e/4
Laufrad 660x160	8-2089 A-1	166e/5
Laufdecke 660x160	-	166e/6
Schlauch 660x160	-	166e/7
Federbeinkopf links	109.260-001	166e/8
Bremsleitung links	109.219-04	166e/23
Untere Beinabdeckung links	109.219-02	166e/24
Obere Beinabdeckung links	109.219-03	166e/25
	Federbein links  Öldruckbremse links  Laufrad 660x160  Laufdecke 660x160  Schlauch 660x160  Federbeinkopf links  Bremsleitung links  Untere Beinabdeckung links	Federbein links

Fahrwerk Baugruppe:

Fahrgestell links

109.260

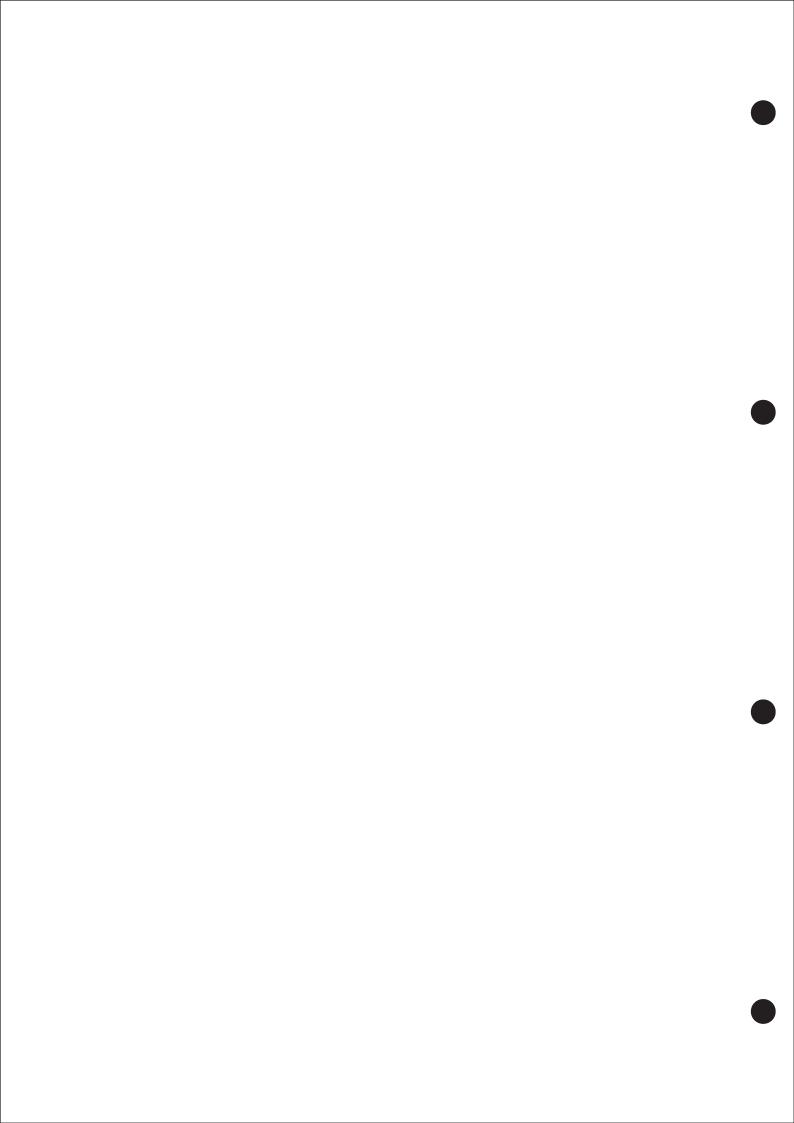


# Fahrwerk Baugruppe:

Fahrgestell links

109.260

Orts-Nr.	Stick- zahli Flag- zeug	Benennung	Ersatžteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
1	1	Fahrgestell links vollst.	109.260	-	ŤŦ	
2	1	Federbein links mit Rad vollst.	109.260-Z01	-	Tr	
3	1	Federbein links	8-2787.11	-	EC Tr	
4	1	Öldruckbremse links	8-3607 4-3	-	EC Tr	
5	1	Laufrad 660x160	8-2089 4-1	-	EC Tr	
6	1	Decke 660x160	-	-	Conti Tr	
7	1	Schlauch 660x160	-	-	Conti Tr	
8	,	Federbeinkopf links vollst.	109.260-001	_	Tr	
9		1 Federgehäuse	109.210-0102	3115.4	Tr	
10		1 Feder	109.21-0608	1630.6	Tr	
11		1 Federbolzen	109.21-0607	1452.4	Tr	
11a		1 Hilse	109.219-0105	1010.2	Tr	
11b		2 Sieb Ø 24	109.219-0106	2160.9	Tr	
11c		1 Band 9x250	LgN 18191	1010.2	Tr	
11d		1 Spanner 9,5	LgN 18191	Flußst.	Tr	
12		1 Lasche	109.260-001.003	1620	1	
13		1 Buchse 19x8,5	BfN 1	2405.7	→ Tx	
14		1 Klinke	109.260-001.004	1208	1	
15		1 Gelenklager Innenring 8	DINL 351	1255.6	Tr	
16		1 Buchse 19x9	Bfn 1	2405.7		
17		1 Sechskantbolzen 12x36	LgN 14144.5	1452.5	Tr	
18		1 Kronenmutter M10	LgN 14488	1150.2	Tr	
19		1 Buchse	109.21-0602	2405.7	•	
20		1 Buchse	109.21-0603	2405.7		
21		1 Sechskantschraube M6x14	LgN 14180.1	1452.5	Tr	
22		1 Sicherungsblech	109.27-0611	1452.2	Tr	
23	1	Bremsleitung links vollst.	109.219-04		Tr	
24	1	Untere Beinabdeckung links vollst.	109.219-02	_	> Wie BF 109 F Tr	
25	1	Obere Beinabdeckung links vollst.	109.219-03	_	Tr	



Ersatzteil-Liste

109 G

Fahrgestell rechts

Bau-

Gruppe: 261

Seite: 166g

H		Onterg. appended.	T	
Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Federbein rechts	8 <b>–</b> 2787 <b>.1</b> 2	1661/3
2	1	Öldruckbremse rechts	8-3607 B-3	166i <b>/</b> 4
3	1	Laufrad 660x160	8-2089 A-1	166i <b>/</b> 5
4	1	Laufdecke 660x160	-	166i/6
5	1	Schlauch 660x160	-	166i/7
6	1	Federbeinkopf rechts	109.261-001	166i/8
7	1	Bremsleitung rechts	109.220-04	166i/23
9	1	Untere Beinabdeckung rechts	109.220-02	166i/24
9	1	Obere Beinabdeckung rechts	109.220-03	166i/25

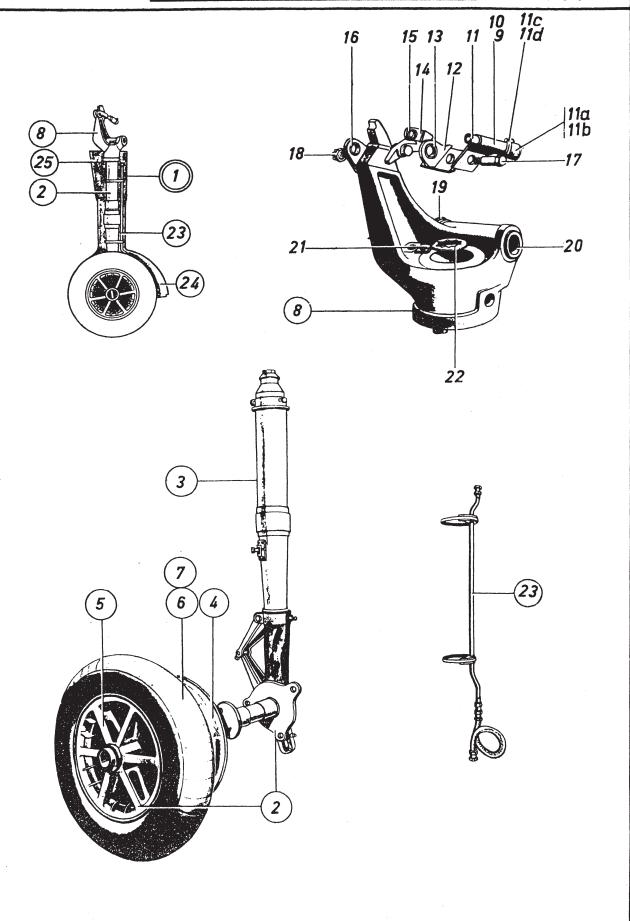
Fahrwerk Baugruppe:

Fahrgestell rechts

109.261

Ersatzteilliste

BF 109 G

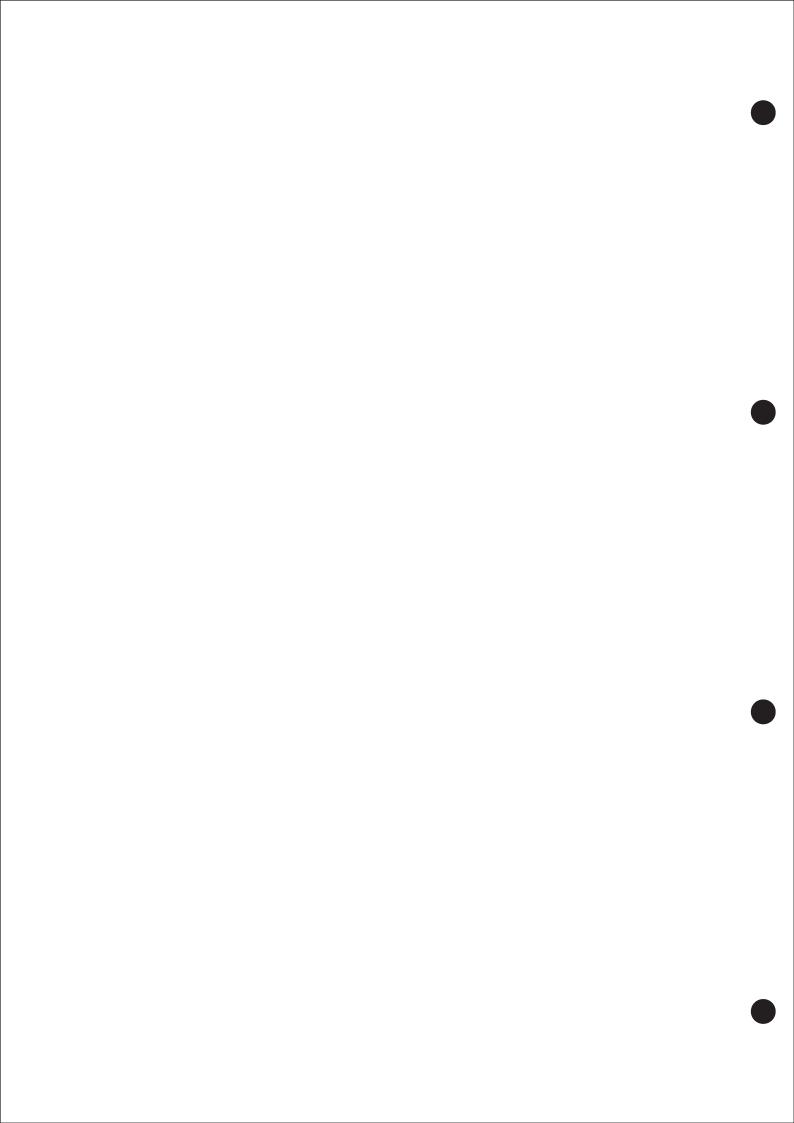


#### Fahrwerk Baugruppe:

Fahrgestell rechts

109.261

	ли	Fahrgestell rechts	109.2	61	
Orts-Nr.	Stück- zehli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Mr. Flieg - Mr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Fahrgestell rechts vollst.	109.261	-	Tr
2	1	Federbein rechts mit Rad vollst.	109.261-201	_	Tr
3	1	Federbein rechts	8-2787.12	_	EC Tr
4	1	Öldruckbremse rechts	8-3607. B-3	_	EC Tr
5	1	Laufrad 660x160	8-2089 4-1	_	EC Tr
6	1	Decke 660x160	_	-	Conti Tr
7	1	Schlauch 660x160	-	-	Conti Tr
8	1	Federbeinkopf rechts vollst.	109.261-001	-	Tr
9		1 Federgehäuse	109.211-0102	3115.4	Tr
10		1 Feder	109.21-0608	1630.6	Tr
11	l	1 Federbolzen	109.21-0607	1452.4	Tr
11a		1 Hülse	109.219-0105	1010.2	Tr
11b		2 Sieb Ø 24	109.219-0106	2160.9	Tr
11c		1 Band 9x250	LgN 18191	1010.2	Tr
11d		1 Spanner 9,5	Len 18191	Flußst.	Tr
12		1 Lasche	109.261-001.003	1620	1 -
13		1 Buchse 19x8,5	Bfn 1	2405.7	Tr
14		1 Klinke	109.261-001.004	1208	\$
15		1 Gelenklager Innenring 8	DINL 351	1255.6	Tr
16		1 Buchse 19x9	Bfn 1	2405.7	
17		1 Sechskantbolzen 12x36	LgN 14144.5	1452.5	Tr
18		1 Kronenmutter M10	LgN 14488	1150.2	Tr
19	-	1 Buchse	109.21-0602	2405.7	
20		1 Buchse	109.21-0603	2405.7	
21		1 Sechskantschraube M6x14	LgN 14180.1	1452.5	Tr
22		1 Sicherungsblech	109.27-0611	1452.2	Tr
23	1	Bremsleitung rechts vollst.	109.220-04	<b>-</b>	Tr
24	1	Untere Beinabdeckung rechts vollst.	109.220-02	-	Wie BF 109 F Tr
25	1	Obere Beinabdeskung rechas vollst.	109.220-03	-	] Tr

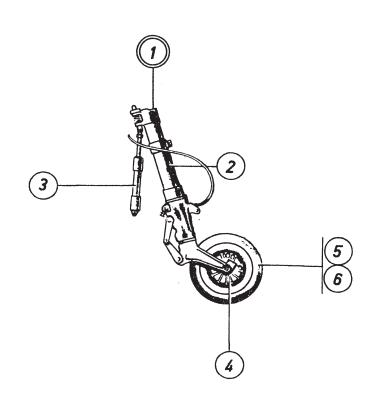


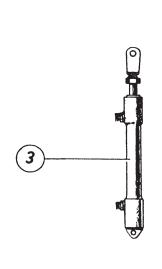
Ersatzteil-Liste		Bau- Gruppe:	054
109 <b>G</b>	Sporn	Seite:	264 166 <b>L</b>
	222	Jeile.	100 %

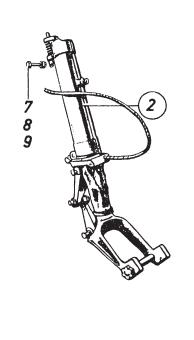
_	Ontergrapper obstater					
Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.		
1	1	Federstrebe	8-2926 G-1	166n/2		
2	1	Einzieharm	8-2784 A-2	166n/3		
3	1	Spornrad 350x135	8-2203 L-1	166n/4		
		(wahlw.8-3512 B2 Kronprinz bestellen)				
4	1	Laufdecke 350x135	-	166n/5		
5	1	Schlauch 350x135	-	166 <b>n/6</b>		
6	1	Verbindungsteile	109.212-04	166n		

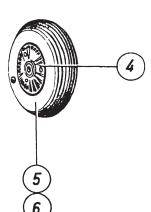
Fanrwerk Baugruppe:

Sporn 109.264









166n

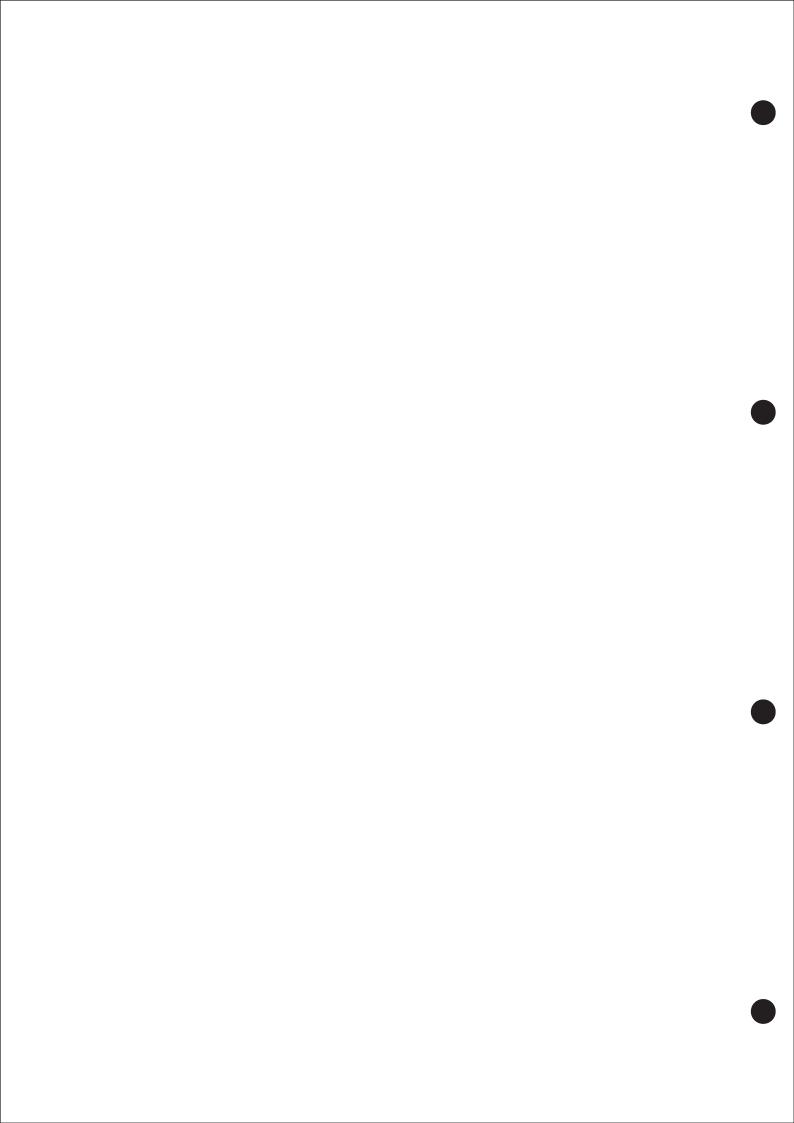
Messerschmitt A.s. Augsburg

#### Fahrwerk Baugruppe:

Sporn

109.264

	714	Sporn	109.	264	
Orts-Nr.	Stock- zahli. Flag- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Sporm vollst.	109.264	-	Tr
2	1	Federstrebe	8-2926 G-1	-	EC Tr
3	1	Einzieharm	8-2784 4-2	-	EC Wie EF 109 F To
4	1	Spornrad 350x135 (wahlw.8-3512 B2 Kronprinz bestellen	8-2203 L-1	-	EC Tr
5 6	1	Decke 350x135 Schlauch 350x135	-	-	Conti Tr Conti Tr
7 8 9		Verbindungsteile  1 Sachskantbolzen 6x23  1 Scheibe 6  1 Kronenmutter M6	LgN 14144.5 BfN 49 LgN 14488	1452.5 1452.4 1150.2	Tr Wie BF 109 F Tr Tr



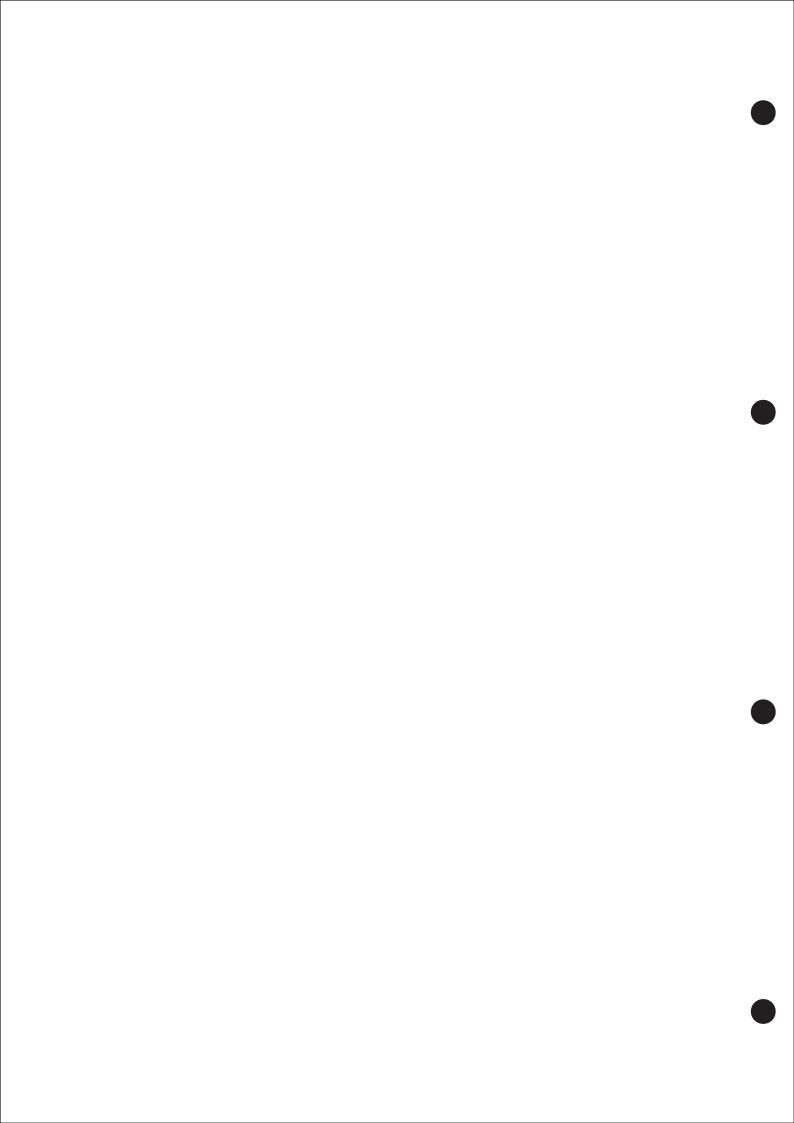
# ERSATZTEIL-LISTE BF 109 G



## MESSERSCHMITT A.G. AUGSBURG

AUSGABE: MARZ 1942 Lfd. Nr.

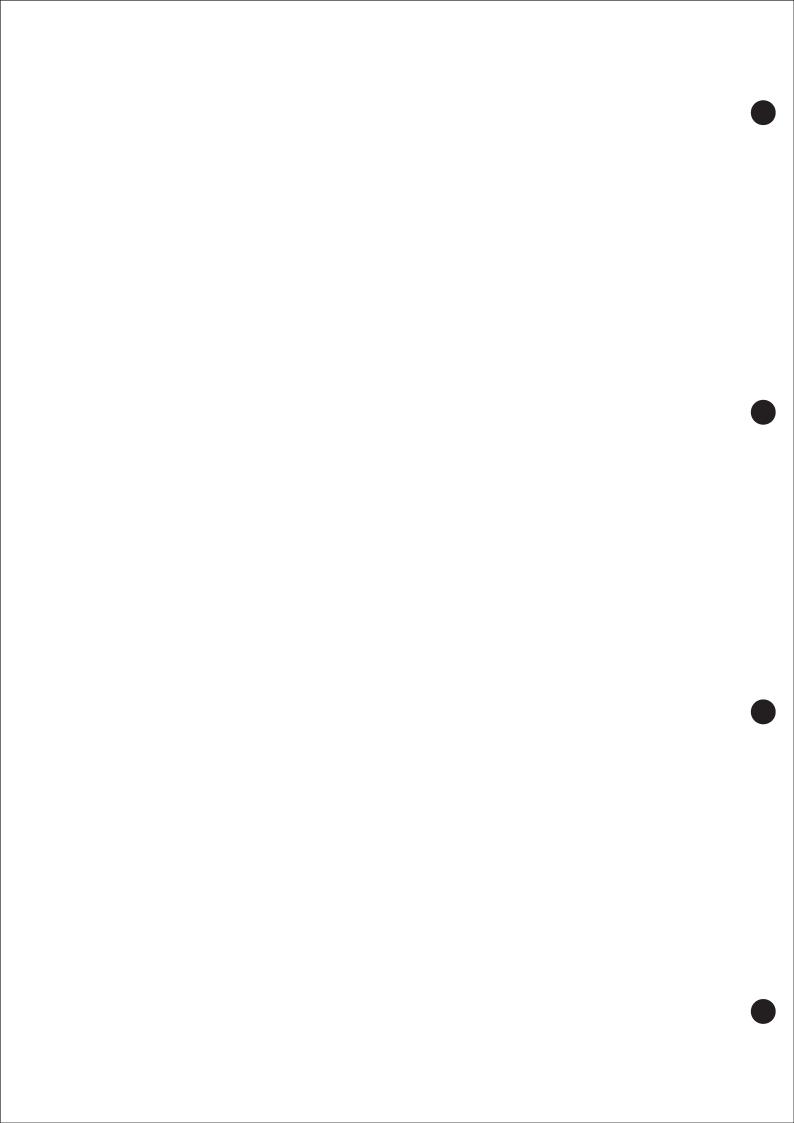
	Tag	Mon.	Jahr									
Stand vom												
Stand vom												
Stand vom												



## Leitwerk

Höhenflosse

109.336 Seite 166r-166t



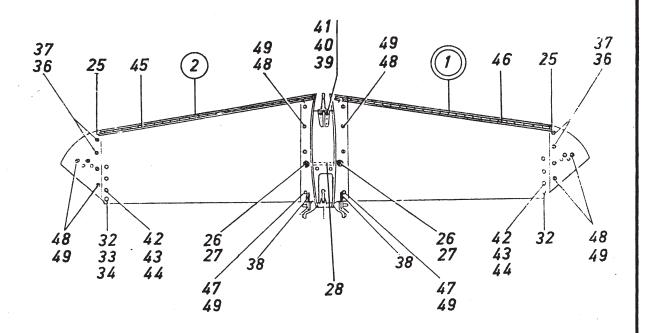
Ersat3teil-Liste		Bau- Gruppe: 336
109 G	Höhenflosse	Seite: 166r

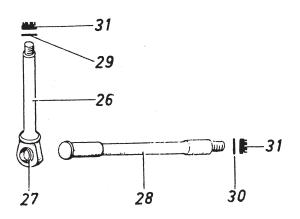
Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1		Verbindungsteile		166t
				* 54
	·			

Baugruppe:

Höhenflosse

109.336



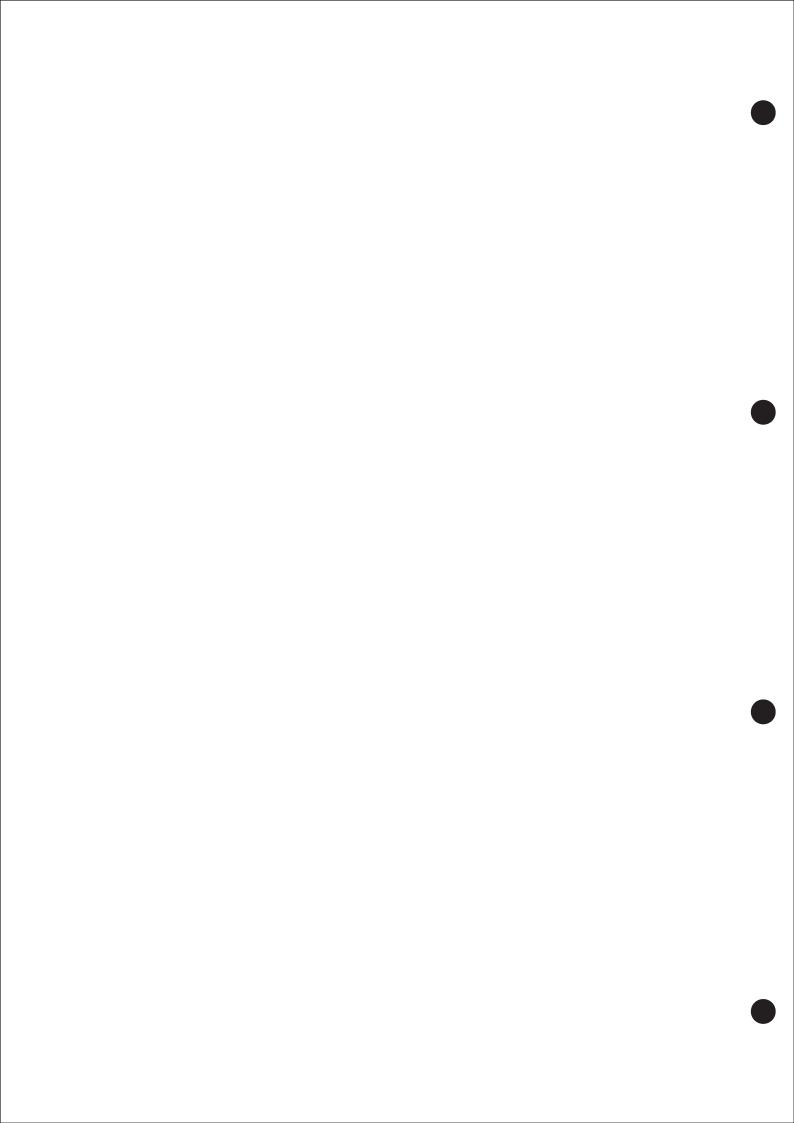


#### Leitwerk Baugruppe:

Höhenflosse

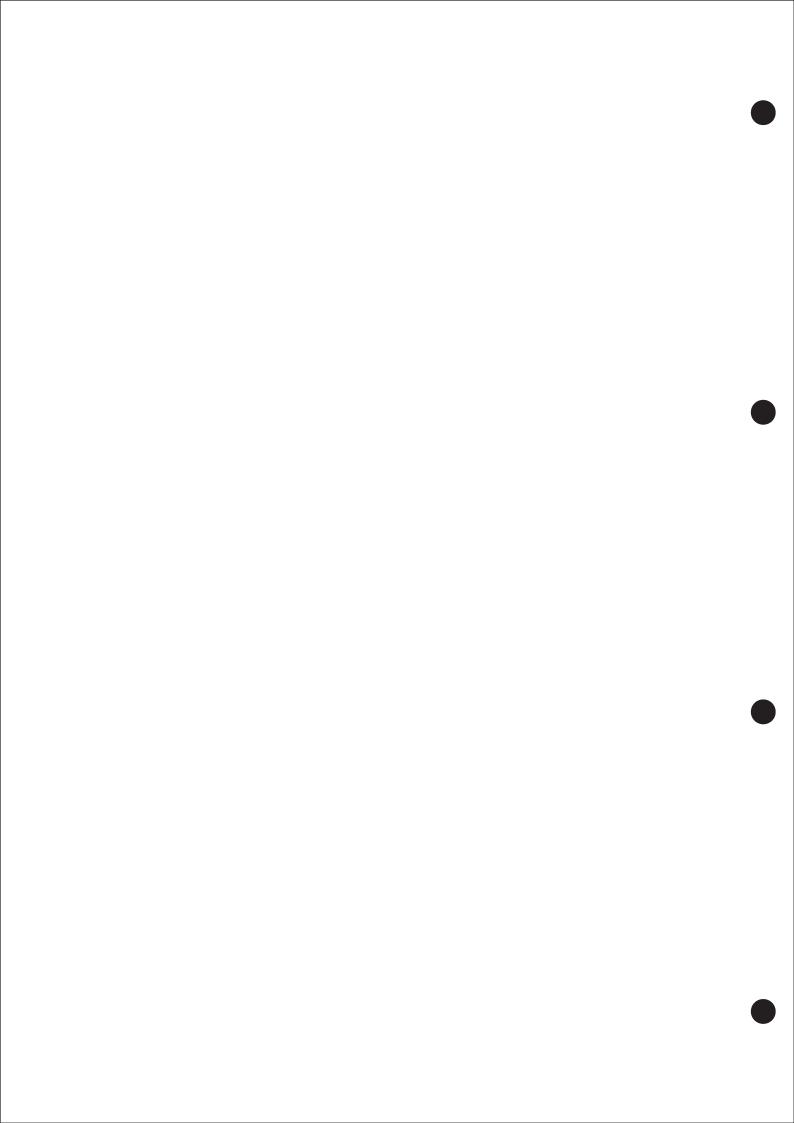
109.336

Orts-Nr.	Stück- zehli.	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr.	Werkstoff	Bemerkungen	
<i>3110 111.</i>	riug- Zeug	Denemany	Normteilzeichen	Werkston	<u> </u>	
1,	1	Höhenflosse vollst.	109.336	-	Ť	
2	2	Schalenhälfte vollst.	109.336-Z001	-	T	
		Verbindungsteile				
25		2 Scharnierstift 6 %; 1185 lg.	109.310-1304	1452.4	T	
26		2 Bolzen	109.310-1305	1452.5	Ţ	
27		2 Gelenklager GL 14	DINL 351	-	7:	
28		1 Bolzen	109.310-1306	1452.5	T	
29		2 Scheibe 12	BfN 49	1452.4	T	
30		1 Scheibe 14	BfN 49	3115.5	Ŧ	
31		3 Kronenmutter M12x1,5	LgN 14488	1150.2	T	
32		2 Sechskantbolzen 8x39	LeN 14144.5	1452.5	T	
33		2 Scheibe 8	LgN 14533.2	3355-5	T	
34		2 Kronenmutter M8	LgN 14488	1150.2	T	
36		8 Senkscheibe 5,3	BfN 14520	3116.5	T	
37		8 Senkschraube M5x14	Jun 14154	1040.7	T	
38		2 Versteifungsblech	109.310-1308	3116.5	Tı	
39		4 Senkschraube M6x22	Jun 14154	1120.3	Tı	
4C		4 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Tı	
41		4 Sechskantmutter 166	Lgn 14483.1	1150.2	Tı	
42		6 Sechskantbolzen 8x37	LgN 14144.5	1452.5	T	
43		6 Scheibe 8	LgN 14533.2	3355.5	T	
44		6 Kronenmutter M8	Len 14488	1150.2	Ť	
45		1 Scharnierhälfte links	109.310-0401	3310.2		
46		1 Scharnierhälfte rechts	109.310-0402	3310.2		
47		2 Senkschraube M5x16	Jun 14154	1040.7	Tı	
48		14 Senkschraube M5x14	Jun 14154	1040.7	Tı	
49		16 Senkscheibe 5,3	BIN 14520	3116.5	Tr	



## Tragwerk links F 56

Flügel-links	109.590	Seite	169-172
Lose Teile im Flügel links	109.592	Seite	173-176
Restabdeckung im Flügel links	109.579	Seite	177-184
Kühlerverkleidung mit Klappen	109.581	Seite	185-188
Steuerung im Flügel links	109.418	Seite	189-194
Triebwerksbedienungsgestänge	109.871	Seite	195-200
CM-1 Anlage im Flügel links	109.885	Seite	201-204
Öldruckanlage im Flügel links	<b>209.90</b> 6	Seite	205-208



Ersatzteil-Liste
109 G

Flügel links

Bau-

Gruppe: 109.590

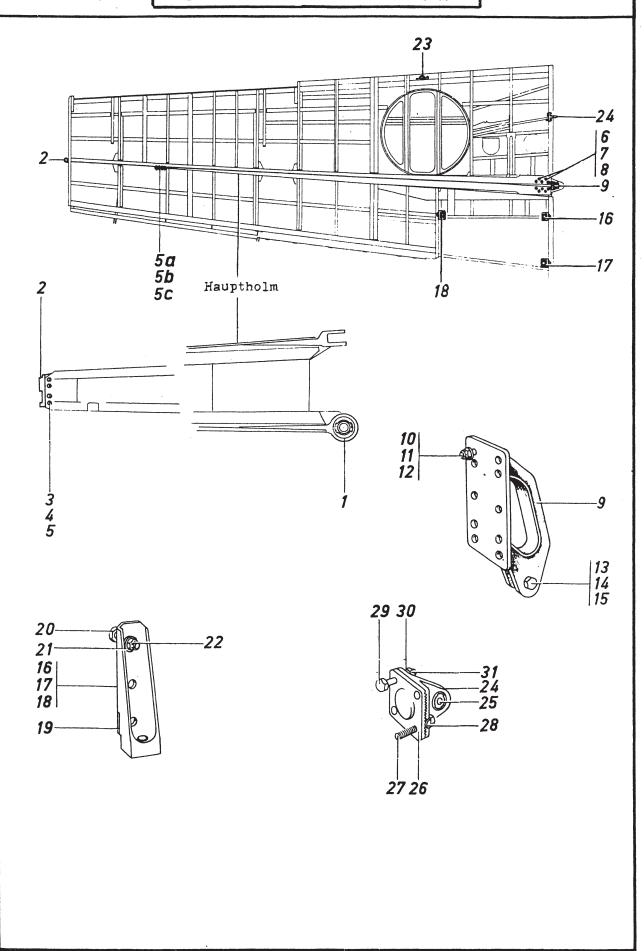
Seite: 169

	I			
Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1 1	<pre>fauptholm</pre>	109.590-001	171
2	1 '	Verbindungsteile	109.590-027	171
3	1 6	trebenkanal	109.5 <b>9</b> 0-028	171

## Tragwerk links Baugruppe:

Flügel links

109.590

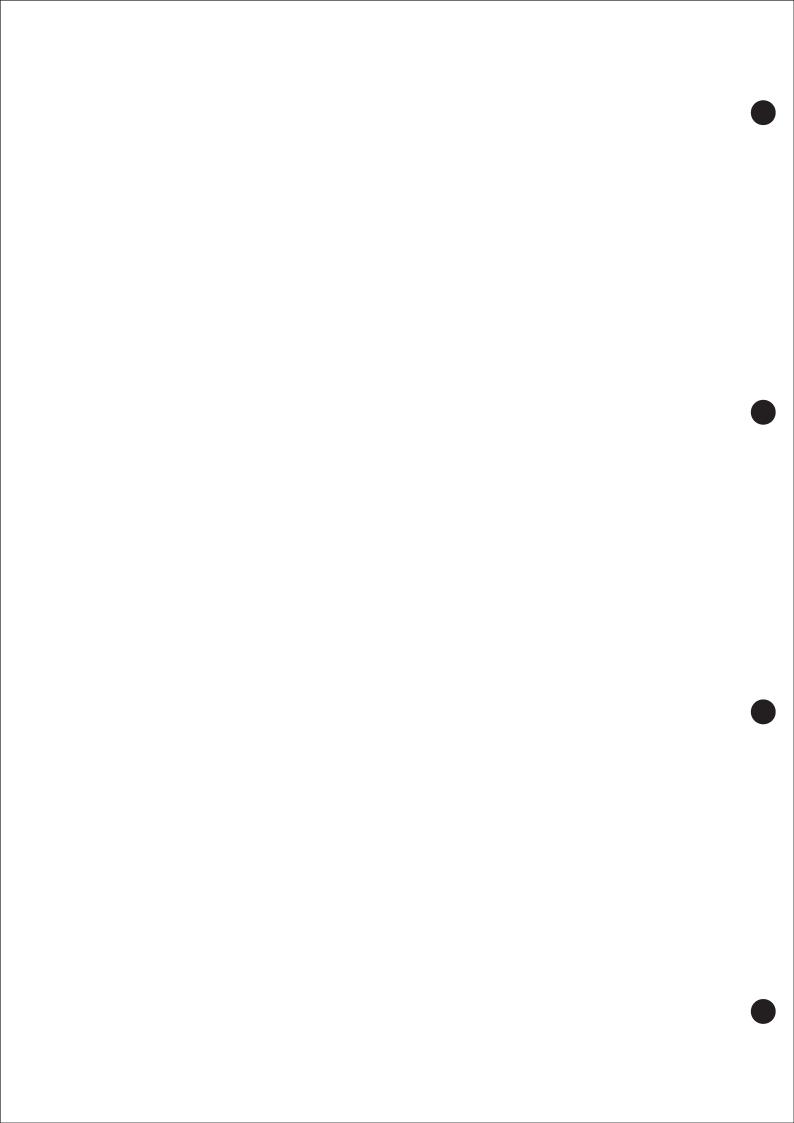


## Tragwerk links Baugruppe:

Flügel links

109.590

		Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1 1	Untergruppen und Einzelteile für			
	Flügel links		·	
	Teile für Hauptholm			
1	1 Gelenklager	109.10-0716	-	
2	1 Gelenkband	109.590-001.023	1456	T:
3	4 Sechskantbolsen 10x20	LeN 14144.5	1452.5	T
4	4 Scheibe 10	LgN 14533.1	1150.2	T
5	4 Kronenmutter M10	LgN 14488	1150.2	T
5 <b>a</b>	2 Keil	109.590-001.013	3115.5	T
5ъ	8 Sechskantschraube M5x20	LgN 14180	1452.5	T
5 <b>c</b>	8 Kronenmutter M5x1,5	LgN 14488	1040.7	<b>T</b> :
	Verbindungsteile			
6	20 Senkschraube	109.534-2776	1452.5	T
7	20 Scheibe 8	Bfn 49	1452.4	T
8	20 Sechskantmutter M8	LgN 14483.1	1150.2	T:
9	1 Anschlußbeschlag	109.534-27E01		T
0	10 Sechskantschraube M6x18	LgN 14180	1452.5	T
1	10 Scheibe 6	LgH 14533.1	1150.2	T
2	10 Kronenmutter M6	LgH 14488	1150.2	-
13	1 Sechskantbolzen 12x32			T
	1 Scheibe 12	LgN 14144.5	1452.5	T
14		LgN 14533.1	1150.2	T.
15	1 Kronenmutter M12x1,5	LgN 14488	1150.2	<b>T</b> :
16	1 Böckchen	109.534-2782	3115.5	T
7	1 Böckchen	109.534-2783	3115.5	T
8	1 Böckchen	109.534-2795	3115.5	T.
9	3 Blech	109.534-2784	3116.5	T
0	9 Sechskantschraube M6x18	LgN 14180	1452.5	T
11	9 Scheibe 6	BfN 49	1452.4	T
22	9 Kronenmutter M6	Lgm 14488	1150.2	T
23	1 Pendelkugellager 10 C6	DIN L89		
	Teile für Strebenkanal			
24	1 Beschlag	109.50-7002	1456.5	7:
25	1 Gelenklager GL 14	DIN L351	-	J
26	1 Halteplatte	109.590-028.010	1	T
27	2 Sechskantschraube 110x36	LgN 14180	1452.5	T
28	2 Sicherungsblech 10,5	DIN 93	1010.2	T
29	2 Sechskantschraube M10x40	LgM 14180	1452.5	T
30	2 Scheibe 10	LgN 14533.1	1150.2	T
31	2 Sechskantmutter M10	Len 14483.1	1150.2	T



Ersatzteil-Liste

109 G

Lose Teile im Flügel links

Bau-

Gruppe: 109.592

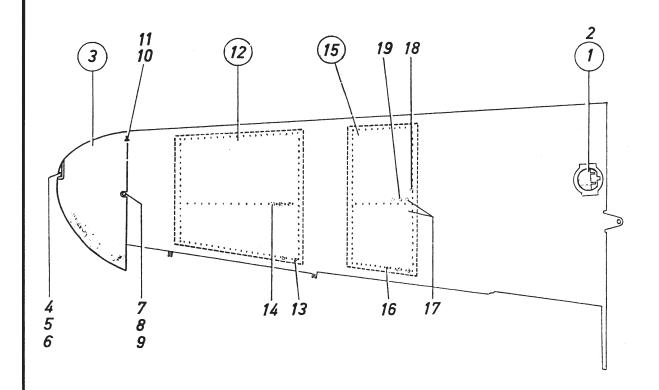
Seite: 173

H		ontorg, appoint a sortion		
Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Handlochdeckel	109.592-006	175/1
2	1	Randkappe	109.592-010	175/3
3	1	Äußerer Deckel	109.592-12	175/12
4	. 1	Innerer Deckel	109.592-13	175/15
				1
			Stond on	

#### Tragwerk links Baugruppe:

Lose Teile im Flügel links

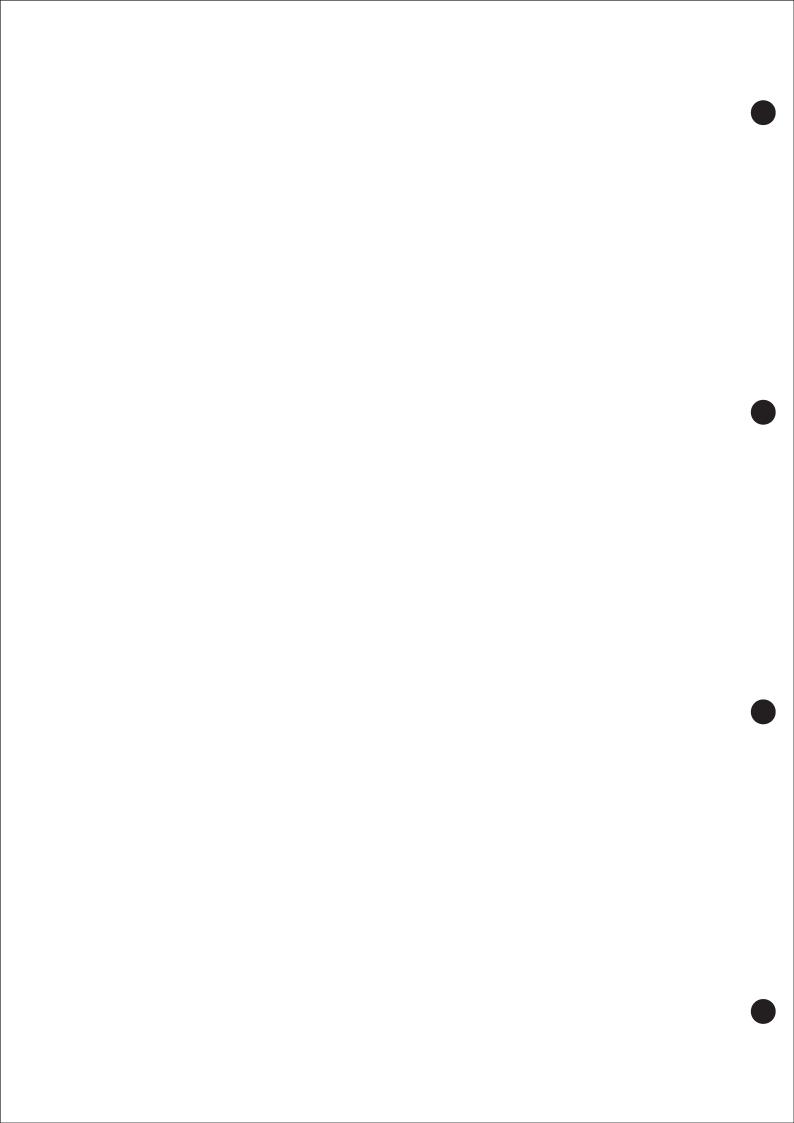
109.592



#### Tragwerk links Baugruppe:

Lose Teile im Flügel links

109.592



Ersatzteil-Liste 109 G

Restab deckung

Bau-

Gruppe: 109.579

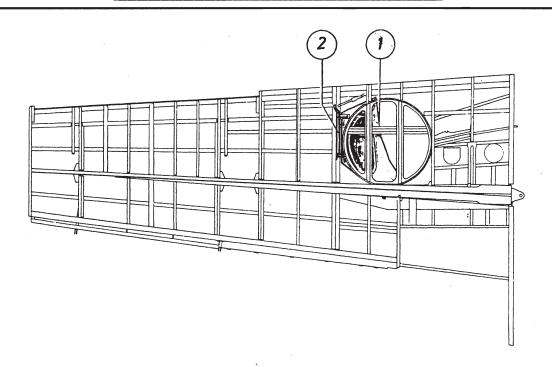
Seite: 177

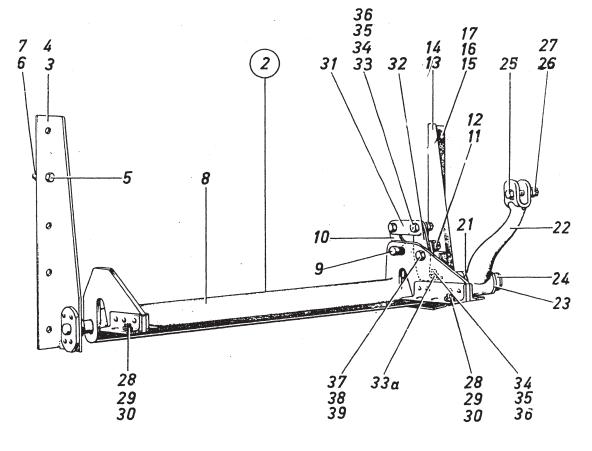
Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Abdeckklappe	109.579-001	179/1
2	1	Klappenwelle	109.579-002	179/2
3	1	Klappenverriegelung	109.579-003	181/1
4	1	Klappennotzug	109.579-005	183/1

## Tragwerk links Baugruppe:

Restabdeckung

109.579





#### Tragwerk links Baugruppe:

Restabdeckung

109.579

Ersatzteilliste BF 109 G

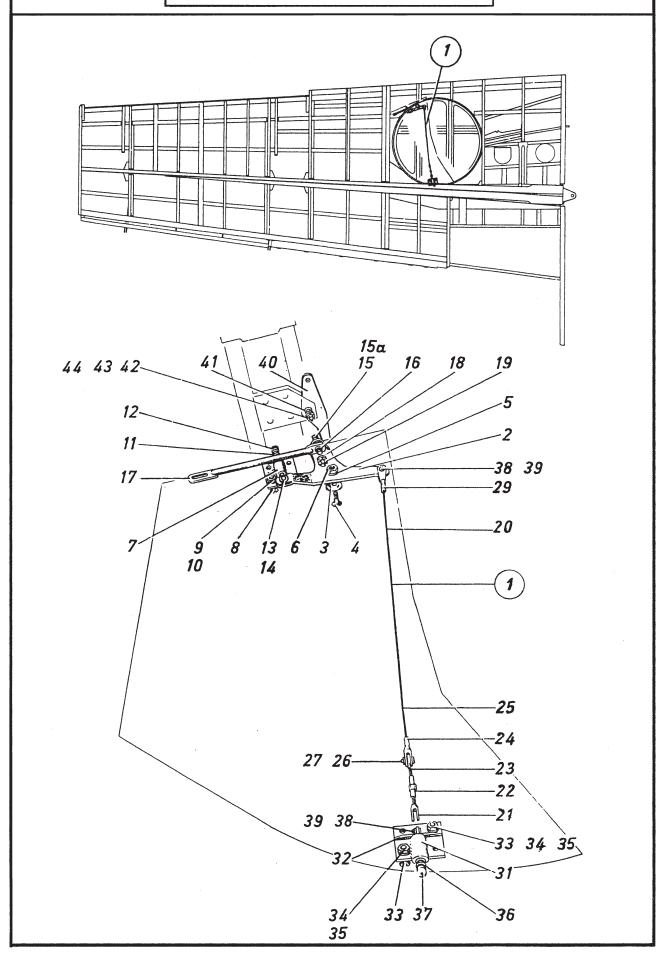
Stand am 1.10.42

Orts-Nr.	Stick- zahli. Flag- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einzelteile für			
		Restableckung			
, <b>1</b>	1	Abdeckklappe vollst.	109.579-001	-	T
2	,	Klappenwelle vollst.	109.579-002	_	Tr
3		1 Inneres Lager	109.579-002H001	_	T
4		1 Buchse 10x10	BEN 1	2405.7	
·5		5 Sechskantschraube M6x14	LgN 14180	1452.5	T
6		5 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Tı
7		5 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	Tı
-8		1 Welle	109.579-002Н003	-	T
9		1 Bolzen	109.579-002.005	1452.5	T
10		1 Hebel	109.579-002H004	-	T
11		1 Scheibe 8	LgN 14533.1	1150.2	Tı
12		1 Kronenmutter M8	LgN 14488	1150.2	Tı
13		1 Äußeres Lager	109.579-002Н002	_	T
14		1 Lager	109.579-002.024	Pr.Kl.G	
15		5 Sechskantschraube M6x14	LgN 1418C	1452.5	Tr
16		5 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	T
17		5 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	Tı
21		1 Scheibe	109.579-002.006	Pr.Kl.G	Tı
22		1 Hebel	109.579-002H005	_	T
23		1 Scheibe	109.579-002.007	1010.2	Ťı
24		1 Schraube	109.579-002.004		Tı
25		1 Sechskantbolzen 6x23	LgN 14144.5	1452.5	Tı
26		1 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Tı
27		1 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	Tx
28		10 Senkschraube M8x34	Jun 14154	1120.3	T1
29		10 Scheibe 8	LgN 14533.1	1150.2	Ti
30		10 Kronenmutter M8	LgN 14488	1150.2	Tı
31		1 Verbindungsstück	109.579-002.001		Tı
32		1 Hebel	109.579-002.008		T
33		7 Rolle	109.579-002.003		TI
33a		1 Rolle	109.579-002.009		Ti
34		3 Sechskantschraube M6x16	Len 14180	1452.5	
35	$\mid \cdot \mid$	3 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Ti
<b>3</b> 6		3 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	Ti
37		1 Sechskantschraube M6x18			TI m-
38		1 Scheibe 6	LgN 14180	1452.5	T
39		1 Kronenmutter M6	Lew 14533.1	1150.2	Tr
77		· WY OHGHUMA . AGT WA	Len 14488	1150.2	Ti
	. 1		1		

### Tragwerk links Baugruppe:

Restabdeckung

109.579



## Tragwerk links Baugruppe:

Restableckung

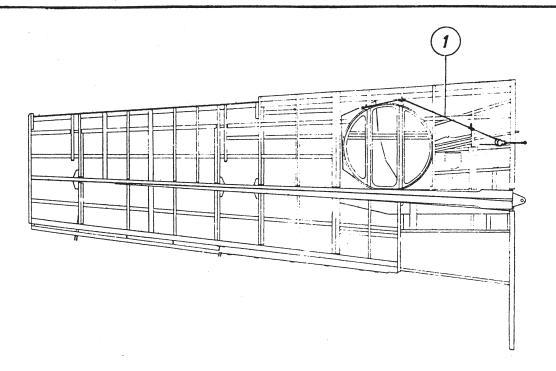
109.579

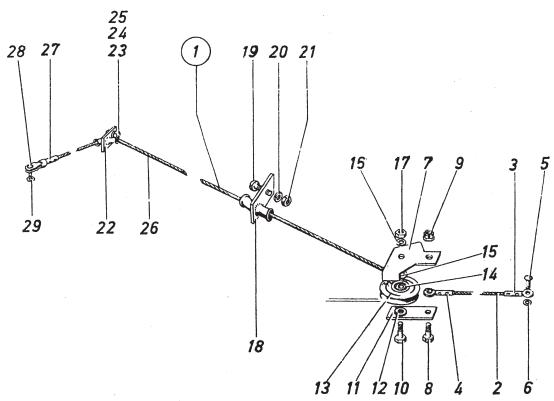
Orts-Nr.	Stöck- zehli, Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr Normfeilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Klappenverriegelung vollst.	109.579-003	-	T
2		1 Hebel	109.579-003B002	_	T.
3		1 Büchse	109.579-003.006	1452.4	T
4		1 Semkschraube M6x24	LgN 14154	1120.3	T
. 5		1 Scheibe 6	LgH 14533.1	1150.2	•
6		1 Sechskantmutter M6	Lg# 14483.1	1150.2	T
7		1 Riegelführung	109.579-0033003	-	7
8		4 Senkschraube M6x26	Jun 14154	1120.3	T
9		4 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	T
10		4 Sechskantmutter M6	LgH 14483.1	1150.2	7
11		1 Druckfeder 10x0,8x7	BIN 19110.1	1181.8	T
12		1 Riegel	109.579-003.002	1452.5	T
13		1 Bolsen 3x12	Lgft 15229	1040.7	T
14		1 Scheibe 3	Lgm 14533.1	1150.2	T
15		1 Linsenschraube M4x20	DIN 85	1040.7	T
15a		1 Scheibe 4	BIN 51	1000-0	- T
16		1 Buchse	109.579-003.007		T
17		1 Stoßstange	109.579-003ноо1	.4,204	Ţ
18		1 Scheibe 4	LgN 14533.1	1150.2	T
19		1 Kronenmutter M4	LgH 14488	1040-7	ī
20		1 Drahtzug	109.579-0031005	.040.1	T
21		1 Gabelspannschraube links 4	DIM 177	1120.3	<b>T</b>
22		1 Spannschloßmutter 4	DIN 175	2150.7	T
23		1 Ösenspannschraube	109.579-003.062		_
24		1 Drahtseilhülse 3.2	MeN 15531	1120.3	T
25		1 Drahtseil 1,8; 500 lg.	DIN L9	1180.9	T
26		1 Bolsen 4x14	LgM 15229	1040.7	·
27		1 Scheibe 4			T
29		1 Drahtseilhüise 3,2	LgN 14533.1	1150.2	T
31	1	1 Riegelführung	MeN 15531	1120.3	T
32		1 Winkel	109.579-003H004	-	7
		4 Senkachraube M6x26	109.579-003.004		Ť
33		4 Scheibe 6	Jul 14154	1120.3	<b>T</b>
34		4 Sechskantmutter M6	LgN 14533.1	1150.2	<b>T</b>
35			LgN 14483.1	1150.2	T
36		1 Druckfeder 10x0,8x7	BfN 19110.1	1181.5	T
37		1 Riegel	109.579-003.003		T
38		2 Bolzen 4x14	LgN 15229	1040.7	T
39		2 Scheibe 4	LgN 14533.1	1150.2	Ŧ
40		1 Hebel	109.579-003.010	1 1	7
41		1 Büchse	109.579-003.008	1452-4	T
42		1 Sechskantschraube M6x16	LgN 14180	1452.5	<b>T</b> :
43		1 Scheibe 6	LeN 14533.1	1150.2	T:
	- 1	1 Kronenmutter M6	Lew 14488	1150.2	

#### Tragwerk links Baugruppe:

Restabdeckung

109.579



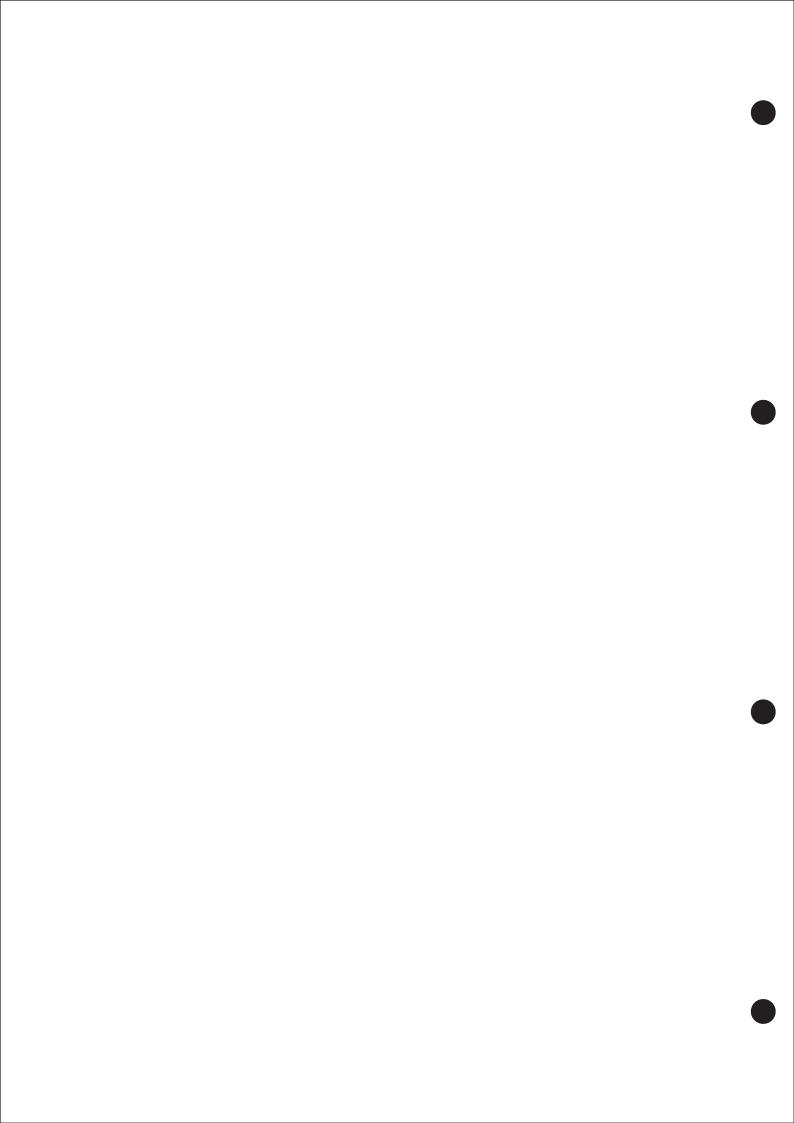


## Tragwerk links Baugruppe:

Restableckung

109.579

	Normteilzeichen		Bemerkungen
Klappennotzug vollst.	109.579-005	co.p.	Tr
1 Drahtseil 1.8		1180.9	Tr
·	1 '		Tr
1 Drahtseilhülse 5,9	MeN 15532	1120.3	Tr
1 Bolzen 4x10	LgN 15229	1040.7	Tr
1 Scheibe 4	BfN 51	1000.0	Tr
1 Blech	109.579-005.001	1010.2	Tr
1 Sechskantschraube M6x20	LgN 14180	1452.5	Tr
1 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	Tı
1 Sechskantschraube M6x20	LgN 14180	1452.5	Tx
1 Blech	109.579-005.002	1010.2	Tr
1 Scheibe 6	BfN 51	1000.0	Tr
3 Rolle	109.21-1515	3115.5	1
1 Hochschulterkugellager EL6	DIN 625		T
1 Scheibe 6	BfN 51	1000.0	Tr
1 Federring B 6,4	DIN 127	Pederst	Tr
1 Sechskantmutter E6	LgN 14483.1	1150.2	Ťı
1 Führung	109.579-005ноо з	· <u>-</u>	Tr
1 Linsenschraube M5x8	DIN 85	1040.7	Tı
1 Federring B 5,3	DE: 127	Federst	Tr
1 Sechskantmutter M5	LgN 14483.1	1040.7	Tı
1 Führung	109.579-005H002	-	Tı
1 Linsenschraube M5x8	DIN 85	1040.7	Tr
1 Federring B 5,3	DIN 127	Pederst	Tı
1 Sechskantmutter M5	LgN 14483.1	1040.7	T
1 Drahtseil 1,8	DINL 9	1180.9	Tı
1 Drahtseilhülse 3,2	MeN 15531	1120.3	Tr
1 Bolzen 4x12	LgH 15229	1040.7	Tı
1 Scheibe 4	BIN 51	1000.0	Tr
	1 Drahtseil 1,3 1 Drahtseilhülse 4,9 1 Drahtseilhülse 5,9 1 Bolzen 4x10 1 Scheibe 4 1 Blech 1 Sechskantschraube M6x20 1 Kronenmutter N6 1 Sechskantschraube M6x20 1 Blech 1 Scheibe 6 1 Rolle 1 Hochschulterkugellager EL6 1 Scheibe 6 1 Federring B 6,4 1 Sechskantmutter N6 1 Führung 1 Linsenschraube N5x8 1 Federring B 5,3 1 Sechskantmutter N5 1 Führung 1 Linsenschraube M5x8 1 Federring B 5,3 1 Sechskantmutter N5 1 Führung 1 Linsenschraube M5x8 1 Federring B 5,3 1 Sechskantmutter N5 1 Drahtseil 1,8 1 Drahtseilhülse 3,2 1 Bolzen 4x12	1 Drahtseil 1,8 1 Drahtseilhülse 4,9 1 Drahtseilhülse 5,9 1 Bolzen 4x10 1 Scheibe 4 1 Blech 1 Sechskantschraube M6x20 1 Kronenmutter M6 1 Sechskantschraube M6x20 1 Blech 1 Sechskantschraube M6x20 1 Blech 1 Sechskantschraube M6x20 1 Blech 1 Scheibe 6 1 Rolle 1 Hochschulterkugellager EL6 1 Scheibe 6 1 Federring B 6,4 1 Sechskantmutter E6 1 Führung 1 Linsenschraube M5x8 1 Federring B 5,3 1 Sechskantmutter M5 1 Führung 1 Linsenschraube M5x8 1 Federring B 5,3 1 Sechskantmutter M5 1 Führung 1 Linsenschraube M5x8 1 Federring B 5,3 1 Sechskantmutter M5 1 Führung 1 Linsenschraube M5x8 1 Federring B 5,3 1 Sechskantmutter M5 1 Linsenschraube M5x8 1 Federring B 5,3 1 Sechskantmutter M5 1 Linsenschraube M5x8 1 Federring B 5,3 1 Sechskantmutter M5 1 Linsenschraube M5x8 1 Federring B 5,3 1 DIN 85 DIN 85 DIN 85 DIN 85 DIN 127 Ligh 14483.1 1 Drahtseil 1,8 1 Drahtseilhülse 3,2 1 Bolzen 4x12 Ligh 15229	Drahtseil 1,8



Ersatzteil-Liste 109 G

#### Kühlerverkleidung links

Bau-

Gruppe:109.581

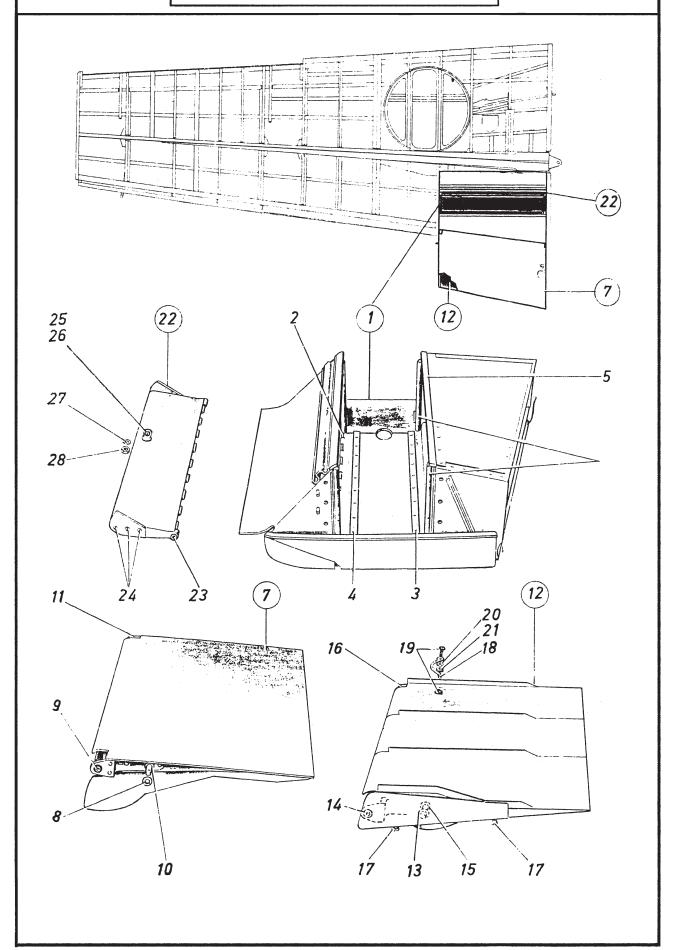
Seite: 185

Vr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Kählerverkleidung	109.581-001	187/1
2	1	Obere Klappe	109.581-003	187/7
3	1	Untere Klappe	109.552-03	187/12
4	1	Einlauflippe	<b>1</b> 09 <b>.</b> 57 <b>0-05</b>	187/22

## Tragwerk links Baugruppe:

Kühlerverkleidung links

109.581

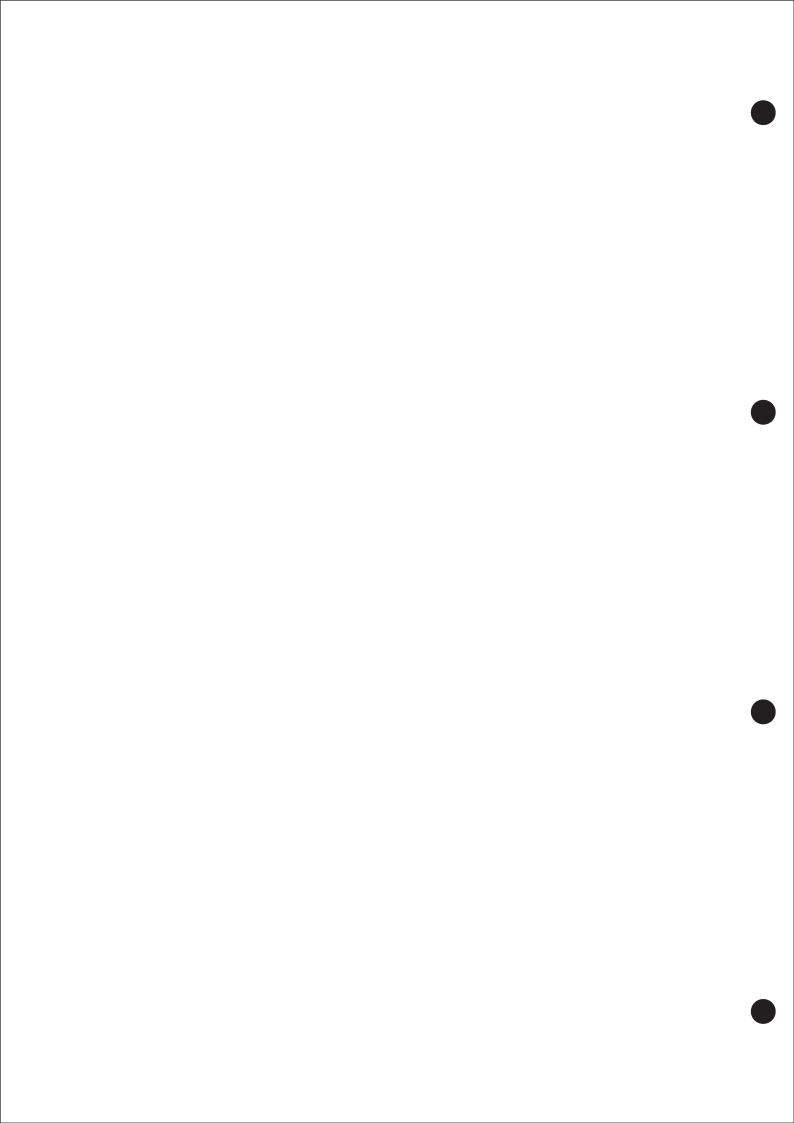


# Tragwerk links Baugruppe:

Allhlerverkleidung links

109.581

1 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Untergruppen und Einzelteile für Kühlerverkleidung links  Kühlerverkleidung vollst.  1 Scharnierstift 835 lg. 1 Rechteckprofil 825 lg. 1 Rechteckprofil 800 lg. 2 Rechteckprofil 789 lg. 4 Fahnenprofil 215 lg.  Obere Klappe vollst.	109.581-001 109.570-0106 109.570-0108 109.570-0146 109.570-0159 109.570-0116	J115.7 M-Gunni M-Gunni M-Gunni	T: T: T: T: T:
2 3 4 5 6 7 8	Ethlerverkleidung vollst.  1 Schernierstift 835 lg.  1 Rechteckprofil 825 lg.  1 Rechteckprofil 800 lg.  2 Rechteckprofil 789 lg.  4 Fahnenprofil 215 lg.	109.570-0106 109.570-0108 109.570-0146 109.570-0159	M-Gummi M-Gummi M-Gummi	T: T:
2 3 4 5 6 7 8	1 Scharnierstift 835 lg. 1 Rechteckprofil 825 lg. 1 Rechteckprofil 800 lg. 2 Rechteckprofil 789 lg. 4 Fahnenprofil 215 lg.	109.570-0106 109.570-0108 109.570-0146 109.570-0159	M-Gummi M-Gummi M-Gummi	T: T:
3 4 5 6 7 8	1 Rechteckprofil 825 lg. 1 Rechteckprofil 800 lg. 2 Rechteckprofil 789 lg. 4 Fahnenprofil 215 lg.	109.570-0108 109.570-0146 109.570-0159	M-Gummi M-Gummi M-Gummi	T:
4 5 6 7 8	1 Rechteckprofil 800 lg. 2 Rechteckprofil 789 lg. 4 Fahnenprofil 215 lg.	109.570-0108 109.570-0146 109.570-0159	M-Gummi M-Gummi M-Gummi	T
5 6 7 8	2 Rechteckprofil 789 lg. 4 Fahnenprofil 215 lg.	109.570-0146 109.570-0139	M-Gumm1	
6 7 8	4 Fahnenprofil 215 lg.			T
7 1		109.570-0116	M-Guami	
8	Obere Klappe vollst.		1	T
- 1		109.581-003	_	T
9	1 Scheibe 10	LgN 14533.1	1150.2	<b>型</b> :
	1 Gelenklager GL 6	DINL 351	-	
0	1 Buchse 16x6,5	BER 1	2405.7	
1.	1 Gelenklager GL 6	DINL 351	-	
2 1	Untere Klappe vollst.	109.552-03	_	T:
3	1 Scheibe 10	LgW 14533.1	1150.2	T:
4	1 Gelenkiager GL 6	DINL 351	-	
5	1 Buchse 16x6,5	BEE 1	2405.7	
6	1 Gelenklager GL 6	DINL 351	_	
7.	2 Sankschraube M6x18	Jun 14154	1120.3	T
8	1 Abbindung 125	BIN 123	-	T
9	2 Linsenschraube M4x10	DIN 65	1040.7	T
0	2 Federring B 4,3	DIN 127	Federat	T
1	2 Sechskantmutter <b>E</b> 4	Len 14483.1	1040.7	T
2 1	Einlauflippe vollst.	109-570-05	_	T
3	2 Buchse	109.570-0503	2405.7	
4	6 Senkschraube M4x10	Jun 14154	1040.7	T
5	1 Ösenschraube	109.570-02но3	-	T
6	1 Kugellager R5-17	DINL 89	-	
7	1 Federring B 8,5	DIN 127	Federat	T
8	1 Sechskantmutter M8	LgN 14483.1	1150.2	T



Ersatzteil-Liste

Steuerung im Flügel links

Bau-

Gruppe: 109.418

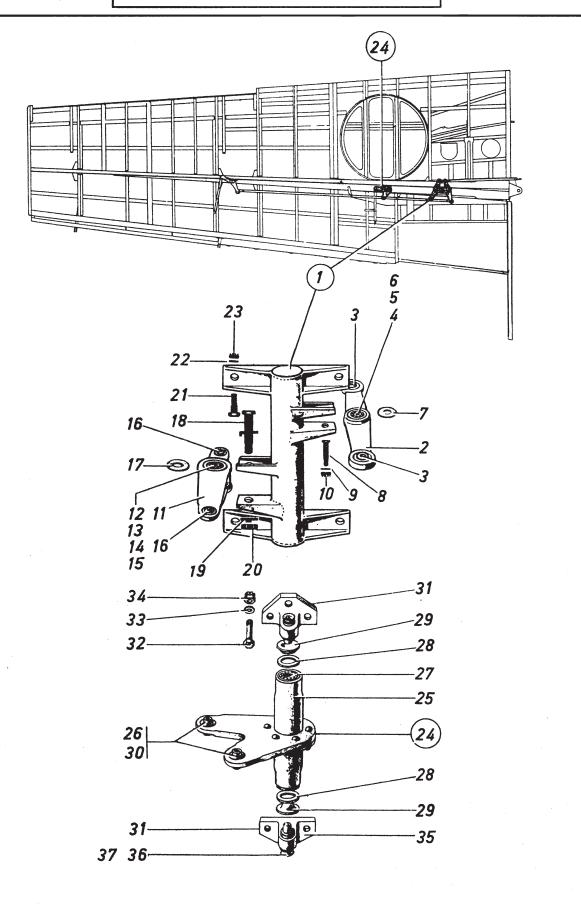
**Seite**: 189

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Zwischenhebel bei Rippe 2	109.418-001	191/1
2	1	Umlenkhebel bei Rippe 4	109.418-002	191/24
3	1	Stoßstange für Querruder bei Rippe 2	BfN 127	1916/1
4	1 1	Stoßstange zum Querruder	109.418-004	1916/2
5		Zwischenhebel bei Rippe 9	109.418-003	193/1
6	2	Vorflügelgetriebe	109.416-001	193/17

#### Tragwerk links Baugruppe:

Steuerung im Flügel links

109.418



# Tragwerk links Baugruppe:

Steaerung im Flügel links

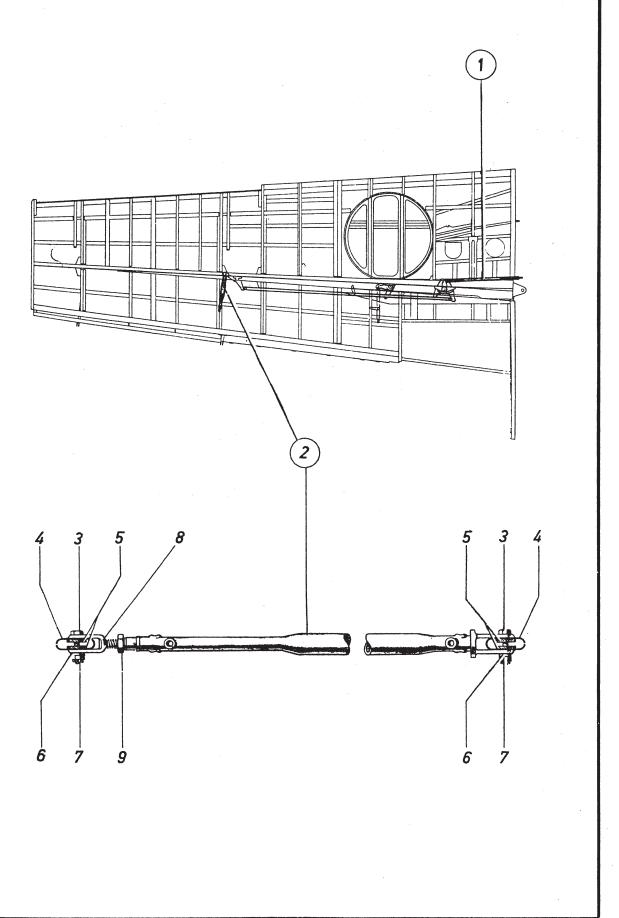
109.418

Orts-Nr.	Stäck- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einselteile für			
		Steuerung im Flügel links			
1	1	Zwischenhebel bei Rippe 2 vollst.	109.418-001	-	7
2		1 Hebel	109.412-0101	3115-4	T
3		2 Kugellager 14 C6	DIN L89	-	
4		1 Distanzstück	109.412-0102	3115.5	-
5		2 Hochschulterkugellager EL 6	DIN 625	-	
6		2 Sg-Rimg J 19x1	LgN 15237	Federst	.[
7		2 Abdeckscheibe A 6	BIN 111	3116.5	7
8		1 Sechskantbolzen 6x37	LgN 14144.5	1452.5	7
9		1 Scheibe 6	BPN 49	3115.5	T
10		1 Kronenmutter M6	LgW 14488	1150.2	T
11		% Hebel	109.412-01H02	_	T
12		1 Ring	109.412-0127	Pr.KL.G	
13		1 Rohr	109.412-0126	5115.5	
14		2 Hochschulterkugellager 16101	DIN 625	J. 1J. J	
15		2 Sg-Ring J 30x1,2	LgN 15237	Federat	
·6				Federac	•
		2 Jelenklager GL 8 2 Abdeckscheibe A 12	DIN L351	7446 5	_
17			BfN 111	3116.5	T
18		1 Sechskantbolzen 12x64	LgN 14144.5	1452.5	T
19		2 Sicherungsblech 13	DIN 93	1010.2	T
20		1 Sechakantmutter M12x1,5	LgH 14484.1	1120.3	T
21		4 Sechskantschraube M8x32	LgN 14180	1452.5	T
22		4 Scheibe 8	LgH 14533.1	1150.2	T
23		4 Kronenmutter M8	LgN 14488	1150.2	T
24	1	Umlenkhebel bei Rippe 4 vollst.	109.418-002	-	т
25		1 Hebel mit Welle	109.412-02Н02	_	T
26		2 Gelenklager GL 8	DIN L351	-	
27		2 Pendelkugellager 1200	DIN 630	-	
28		2 Scheibe	109.412-0202	Leder	T
29		2 Abdeckschale	109.412-0201	1010.2	T
30		4 Rohr	109.412-0203	3115.5	
31		2 Lagerung	109.418-002B001	_	T
32		6 Sechskantbolzen M6x31	LgN 14144.6	1452.5	T
33		6 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	T
34		6 Kronenmutter M6	i-gn 14488	1150.2	T T
35		2 Lagerbock	109.418-002.010		T T
36		2 Nietbolzen	109.412-0211	1452.5	
37		2 Scheibe 12	BfN 49	1452.4	T
<b>-1</b>		2 23.02.08 12	DLB 47	1476.4	T

# Tragwerk links Baugruppe

Steuerung im Flügel links

109-418



## Tragwerk links Baugruppe:

Steuerung im Flügel links

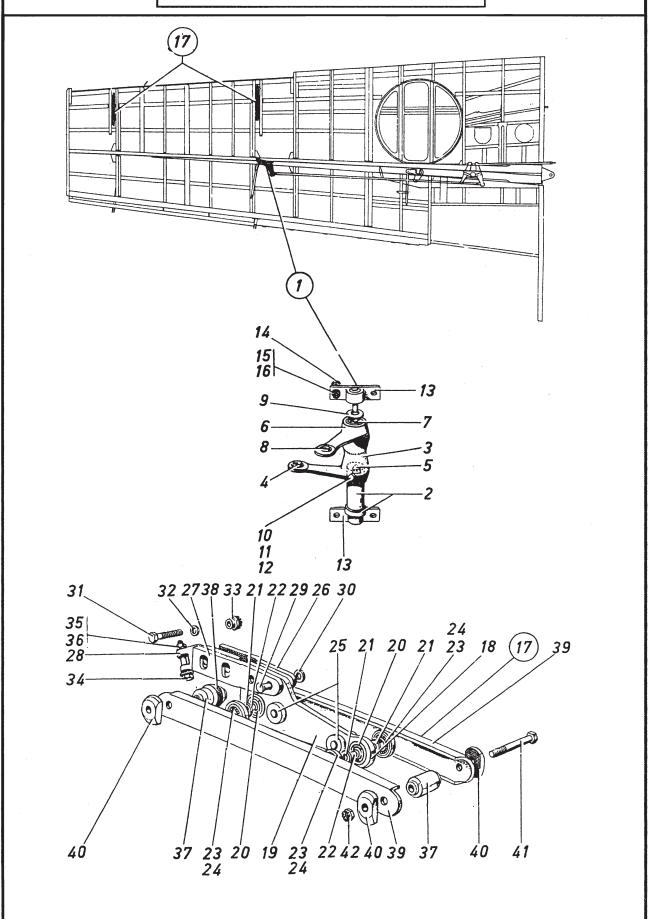
109.418

### ### ### ### ### ### #### #########	,,,					
A 25x1x487  Stoßstange zum Querruder vollst. 109.418-004 -  1 Sechskantbolsen 6x19	Stiio zehi Gen zeu	oh- vii B sg-	enennung	Flieg - Mr.	Werkstoff	Bemerkungen
2 1 Stoßstange zum Querruder vollst. 109.418-004 - 2 Sechskantbolsen 6x19 LgM 14144.5 1452.5 4 2 Abdeckblech 12 BfN 118 Federat 5 4 Schutzscheibe 10,5 BfN 118 B.Leder 6 2 Scheibe 6 BfN 49 3115.5 7 2 Kronenmutter M6 LgN 14488 1150.2 8 1 Gabelbolzen 14 BfN 114 1604.5	1 1		r Querruder bei Rip	pe 2 BfB 127	-	1
3       2 Sechskantbolsen 6x19       LgN 14144.5       1452.5         4       2 Abdeckblech 12       BfN 118       Federat         5       4 Schutzscheibe 10,5       BfN 118       B. Leder         6       2 Scheibe 6       BfN 49       3115.5         7       2 Kronenmutter M6       LgN 14488       1150.2         8       1 Gabelbolzen 14       BfN 114       1604.5	,		- Onenwiden wellst	100 418 004		
4       2 Abdeckblech 12       BfN 118       Federat         5       4 Schutzscheibe 10,5       BfN 118       B. Leder         6       2 Scheibe 6       BfN 49       3115.5         7       2 Kronenmutter M6       LgN 14488       1150.2         8       1 Gabelbolzen 14       BfN 114       1604.5	1			l l	1452 5	T
5       4 Schutzscheibe 10,5       BfN 118       B.Leder         6       2 Scheibe 6       BfN 49       3115.5         7       2 Kronenmutter M6       LgN 14488       1150.2         8       1 Gabelbolzen 14       BfN 114       1604.5	- 1	1			1 1	r T
6 2 Scheibe 6 BfN 49 3115.5 7 2 Kronenmutter M6 LgN 14488 1150.2 8 1 Gabelbolzen 14 BfN 114 1604.5	- 1	1			1 1	1
7   2 Kronenmutter M6   LgN 14488   1150.2   8   1 Gabelbolzen 14   BfN 114   1604.5	- 1	1	00 10,7		1 1	2
8 1 Gabelbolzen 14 BfN 114 1604.5	- 1	i	~ M6	<u> </u>		7
	- 1	ł		<b>.</b>	1 1	1
	- 1	1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		7

### Tragwerk links Baugruppe:

Steuerung im Plügel links

109.418

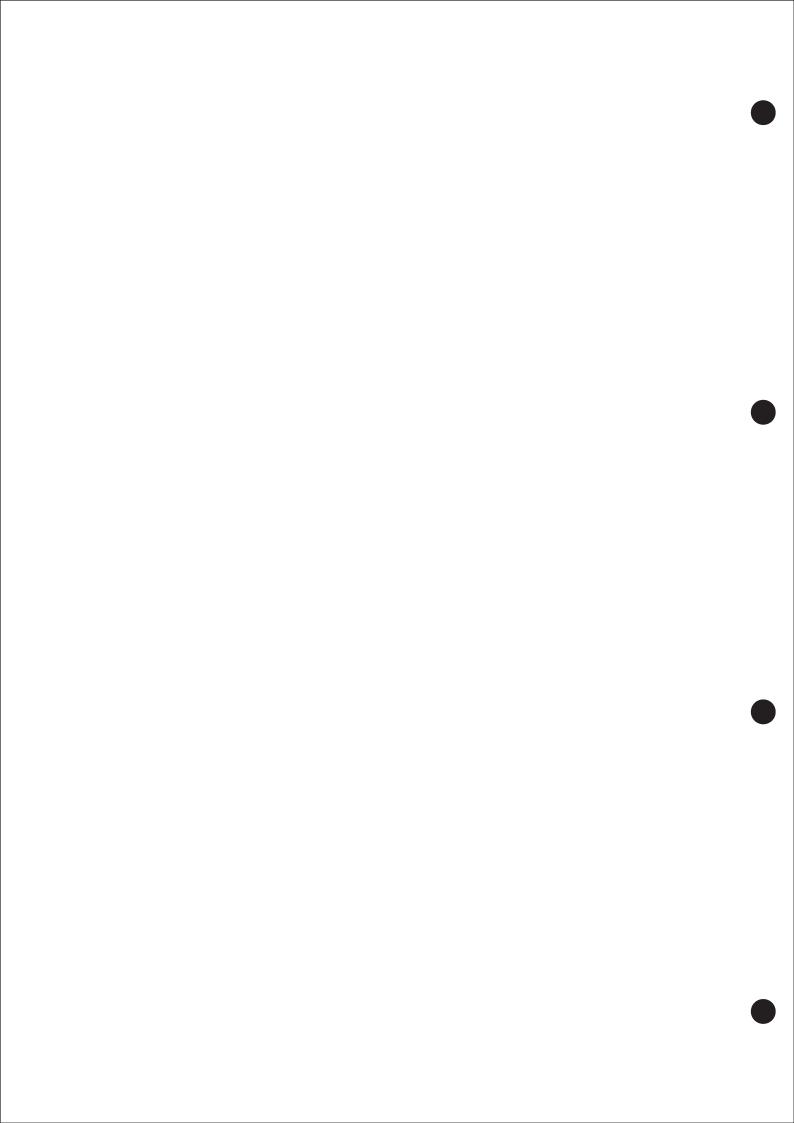


#### Tragwerk links Baugruppe:

Steuerung im Flügel links

109.418

Orts-Nr.	Stäck- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Zwischenhebel bei Rippe 9 vollst.	109.418-003	-	Tr
1		1 Rohr	109.412-0301	1452.9	7
2		1 Pendelkugellager 13303	DIN 630	-	} Tr
1		1 Kapsel	109.412-0302	1010.2	
3		1 Hebel	109.43-0502	3115.4	Í
4		1 Kugellager 14 C 6	DINL 89	_	Tr
5		1 Zylinderschraube #10x30	DIN 912	1452.5	Tr
6		1 Hebel	109.43-0501	3115.4	<u>.</u>
7		1 Pendelkugellager 13303	DIN 630	_	Tr
8		1 Kugellager 14 C 6	DINL 89	_	
9		1 Abdeckscheibe B 8	BfN 111	3116.5	Tr
10		1 Sechskantbolzen 6x43	LgN 14144.5	1452.5	Tr
11		1 Scheibe 6	25N 49	3115.5	Tr
12		1 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	_
13		2 Lagerung	109.418-003H00	1150.2	Tr
14		4 Sechskantschraube 16x30		1452.5	Tr
		4 Scheibe 6	LgN 14180		Ťr
15		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	LgN 14553.1	1150.2	Tr
16		4 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	Tr
17	2	Vorflügelgetriebe vollst.	109-416-001	-	Tr
18		2 Rollkoppel	109.416-001100	-	Tr
19		2 Koppel	109.416-001.025	3115.4	Ţ,
20		4 Gelenklager GL 12	DINL 351	-	[
21		8 Scheibe	109.416-001.028	3116.5	
22		4 Bolzen	109.416-001.026	1452.5	
23		8 Hochschulterkugellager EL 8	DIN 625	-	
24		8 Laufring	109.416-001.027	1452.5	
25		8 Anschlag	109.416-001.029	Pr.KL.G	Tr
26		2 Zahnplatte	109.416-001.030	1452.5	Tr
27		2 Zahnplatte	109.416-001.031	1452.5	Tr
28		2 Klaue	109.518-1204	3115.4	Tr
29		4 Nietbolzen 10x20	BfN 107	1452.5	Tr
30		4 Scheibe 10	BIN 49	1452.4	Tr
31		4 Sechskantschraube M10x26	LeN 14180	1452.5	Tr
32		4 Scheibe 12	LgH 14533.1	1150.2	Tr
33		4 Kronenmutter	109.416-001.010	1120.3	Tr
34		2 Sechskantbolzen 8x51	LgN 14144.5	1452.5	Tr
35		2 Sicherungsblech 8,4	DIN 93	1010.2	Tr
36		2 Sechskantmutter M8	Len 14483.1	1150.2	Tr
37		4 Distanzrohr	109.416-001.006		Tr
38		2 Ring	109.416-001.007		Tr
39		4 Schiene	109.416-001.001	i I	Tr
40		8 Scheibe	109.416-001.005		Tr
41		4 Sechskantbolzen 12x62	LgN 14144.5	1452.5	Tr
42		4 Kronenmutter M12x1,5	LgN 14488	1150.2	Tr



Ersatzteil-Liste 109 G

Triebwerksbedienungsgestänge im Tragflügel links

Bau-

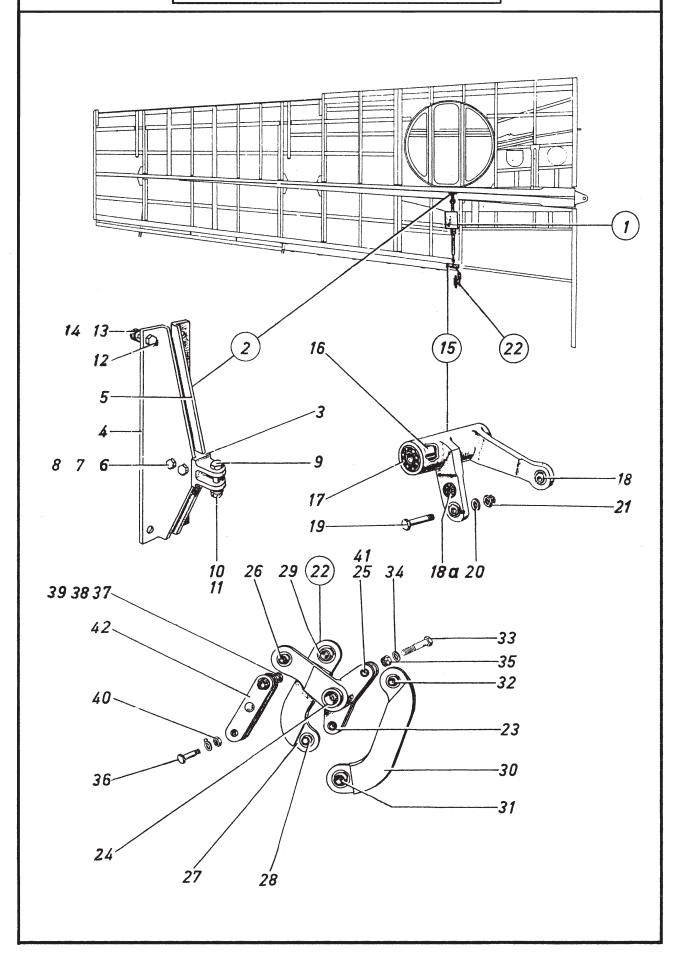
Gruppe: 109.873

Seite: 195

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	- Seite Orts-No
1	1	Arbeitszylinder	19-2243-B1	197/1
2	1	Lagerung für Arbeitszylinder	109.871-005	197/2
3	1	Welle mit Hebel	109.795-13	197/15
4	1	Zwischenwelle mit Hebel	109.873-001	197/22
5	1	Zwischenwelle	109.795-12	199/1
6	1	Bedienstange	109.795-14	199/17
7	1	Bedienstange 15x188	Jun 87716	199/24
	4			

#### Tragwerk links Baugruppe:

Triebwerksbed.-Gestänge i.Tragfl.links109.873



### Tragwerk links Baugruppe:

Triebwerksbed.-Gestänge i.Tragfl.links 109.873

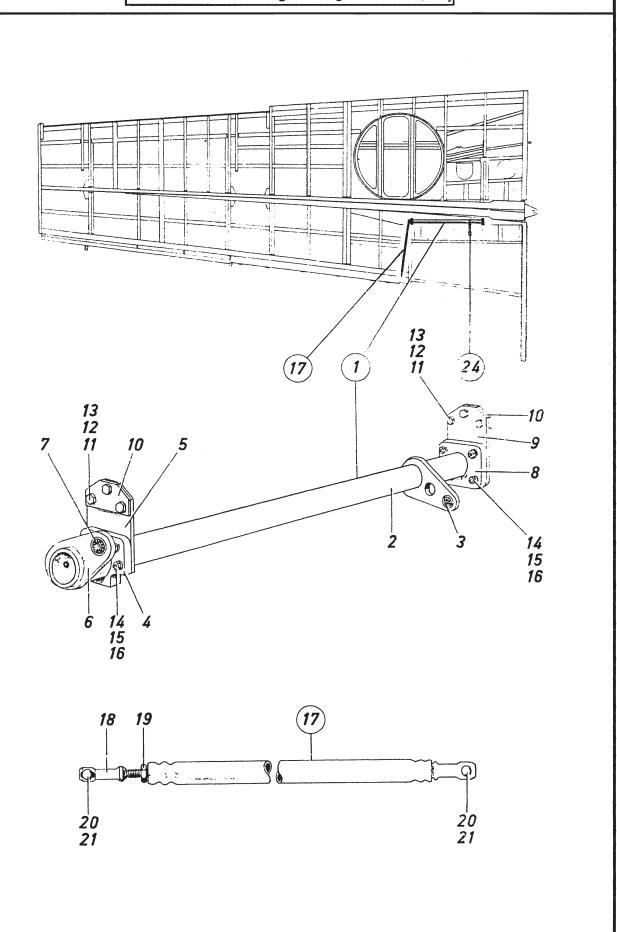
Ersatzteilliste BF 109 G

Stand am 1.10.42

rts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
		Untergruppen und Einzelteile für TriebwerksbedGestänge i.Tragfl.l.				
1	1	Arbeitszylinder	19-2243-31	-	Ther Minchen	
2	1	Lagerung für Arbeitssylinder vollst	109.871-005	-		
3		1 Gabelstück	109.795-0301	3115.5		
4		1 Winkel	109.871-005.001	3116.5		
5		1 Winkel	109.871-005.002	3116.5		
6		2 Sechskantschraube M6x22	LgH 14190	1452.5		
7		2 Scheibe 6	Leff 14533.1	1150.2		
8		2 Kronenmutter M6	Lg# 14488	1150.2		
9		1 Sechakantbolsen 6x25	LgN 14144.5	1452.5		
10	ľ	1 Scheibe 6	Bf# 49	3115.5		
11		1 Kronenmutter M6	LgW 14488	1150.2		
12		4 Sechskantschraube M6x26	LgW 14180	1452.5		
13		4 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2		
4		4 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2		
15		Welle mit Hebel vollst.	100 705 47			
•			109.795-13	-		
6		1 Abstandsrohr	109.795-0801	1030.2		
•		2 Hochschulterkugellager EL 8	DIN 625	4055 (		
8		2 Gelenklager GL 6	DIN 1351	1255.6		
8a.		1 Eugellager R5-17	DIN L89	1255.6		
9		1 Sechskantbolsen 6x23	Leff 14144.1	1452.5		
20		1 Scheibe 6	LgH 14533.1	1452.5		
21 -		1 Kronenmutter M6	LgW 14488	1150.2		
22	1	Zwischenwelle mit Hebel vollst.	109.873-001	-		
23		1 Lagerhebel	109.795-10но1	-		
24		2 Buchse mit Bund 21x10	BIN 2	2405.7		
25		2 Buchse 8x16	Ben 1	1452.5		
26		1 Gelenklager GL 6	DIM L351	1255.6		
27		1 Hebel	109.795-10н03	-		- (
8		1 Gelenklager GL 6	DIM L351	1255.6		
29		1 Gelenklager GL 10	DIN 1351	1255.6		
50		1 Hebel	109.873-001H001	4055		
51 52		1 Gelenklager GLD 10 1 Gelenklager GLD 6	Lew 15981	1255.6		
53		2 Sechskantbolsen 6x25	LgW 15981	1255.6		
)) 34		2 Scheibe 6	LgH 14144.1 BCH 49	1452.5 1452.4		
55		2 Kronenmutter M6				•
			LgW 14488	1150.2		1
36		1 Sechskantbolzen	109.873-001.001	1452.5		9
37		1 Sechskantbolzen 6x23	LgH 14144.1	1452.5		1
38		1 Scheibe 6	BIN 49	3115.5		9
59		1 Kronenmutter M6	LgN 14468	1150.2		7
40		1 Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1150-2		1
41		4 Scheibe	109.795-1004	Pahlle- der		1
42		1 Gabelstück	109.795-05Н05	ARE		1

#### Tragwerk links Baugruppe:

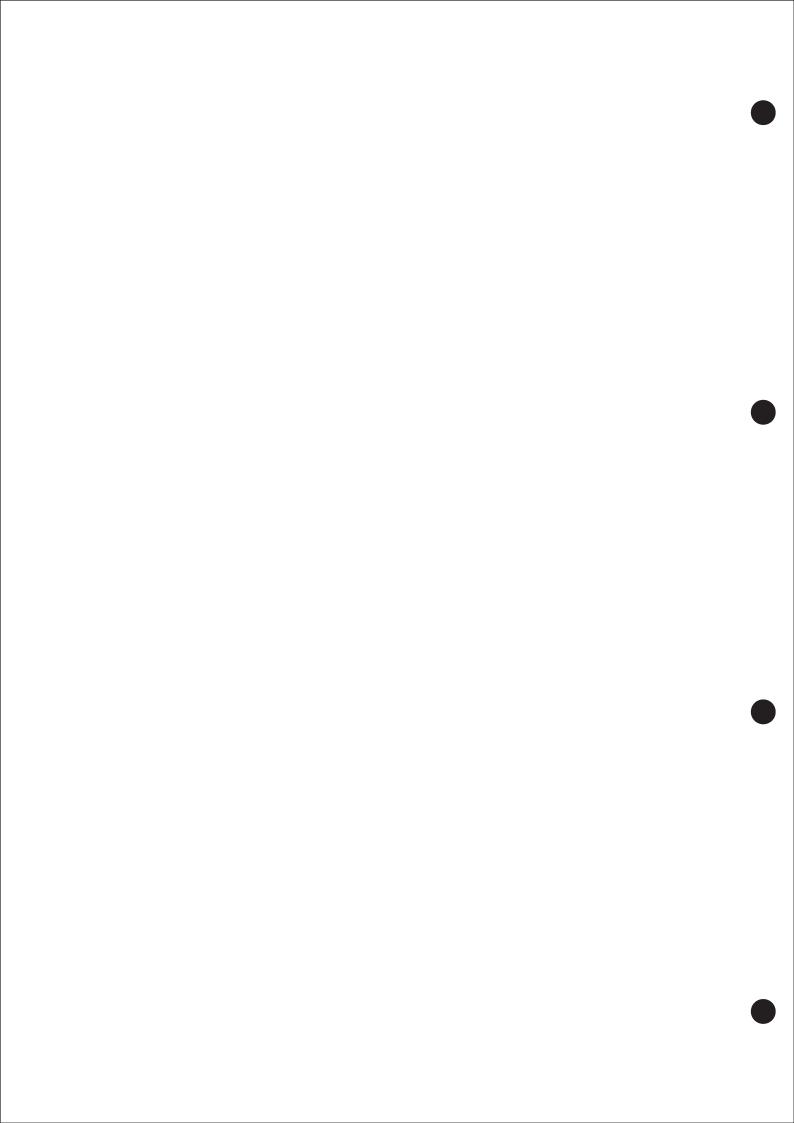
Triebwerksbed.-Gestänge i.Tragfl.links 109.87



# Tragwerk links Baugruppe:

Triebwerksbed.-Gestänge im Tragf1.1. 109.873

Strick Strick					
Orts-Nr.		<b>B</b> enennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
	Ħ				
1	1	Zwiechenwelle vollst.	109.795-12	-	7:
2		1 Welle mit Hebel	109.795-12E01	-	T
3		1 Kugellager R5-17	DIN L89	1255.6	
4		1 Führung	109.795-1202	Pr.Kl.g	T:
5		1 Halteblech	109.795-1201	3115.5	<b>T</b> :
6		1 Hebel	109.795-12803	-	T
7		1 Eugellager R5-17	DIN L89	1255.6	
8		1 Führung	109.795-012.01	Pr.Kl.G	Ŧ
9		1 Halteblech	109.795-012.01	6 3115.5	T
10		2 Blech	109.795-1203	3116.5	±
11		6 Sechskantschraube M6x14	LgN 14180	1452.5	Ť
12		6 Pederring B6,4	DIN 127	Federat,	T:
13		6 Sechskantmutter M6	LgH 14483.1	1150.2	· <u>•</u>
14		8 Senkschraube M4x18	DIN 63	1040.7	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
15		8 Federring B4,3	DIN 127	Pederst.	T
16		8 Sechskantmutter M4	DIN 934	1040.7	_
10		o Sechealited ter at	D18. 974	1040.7	T
4.77		The Adam of the course	400 705 44		_
17	1	Bedienstange	109.795-14	4400	T:
18		1 Gabelschraube M8	Jun 87718.2	1120.3	T
19		1 Sechskantmutter M8	DIN 149	3115.5	<b>T</b> :
20		2 Flachrundbolsen 5	Jul 15234	1640.4	<b>T</b> :
21		2 Ausgleichscheibe 5,3x0,6	BÜN 14529	3355-5	T:
24	1	Bedienstange 15x195	Jul 87716		T
- 1					
}			1	1	



Ersatzteil-Liste

109 G

GM 1-Anlage im Flügel links

Bau-

Gruppe: 109.885

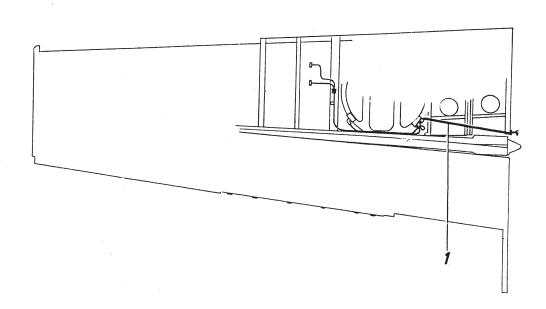
Seite: 201

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Leitungen	109.885-001	203
		·		

#### Tragwerk links Baugruppe:

GM 1 - Anlage im Flügel links

109.885

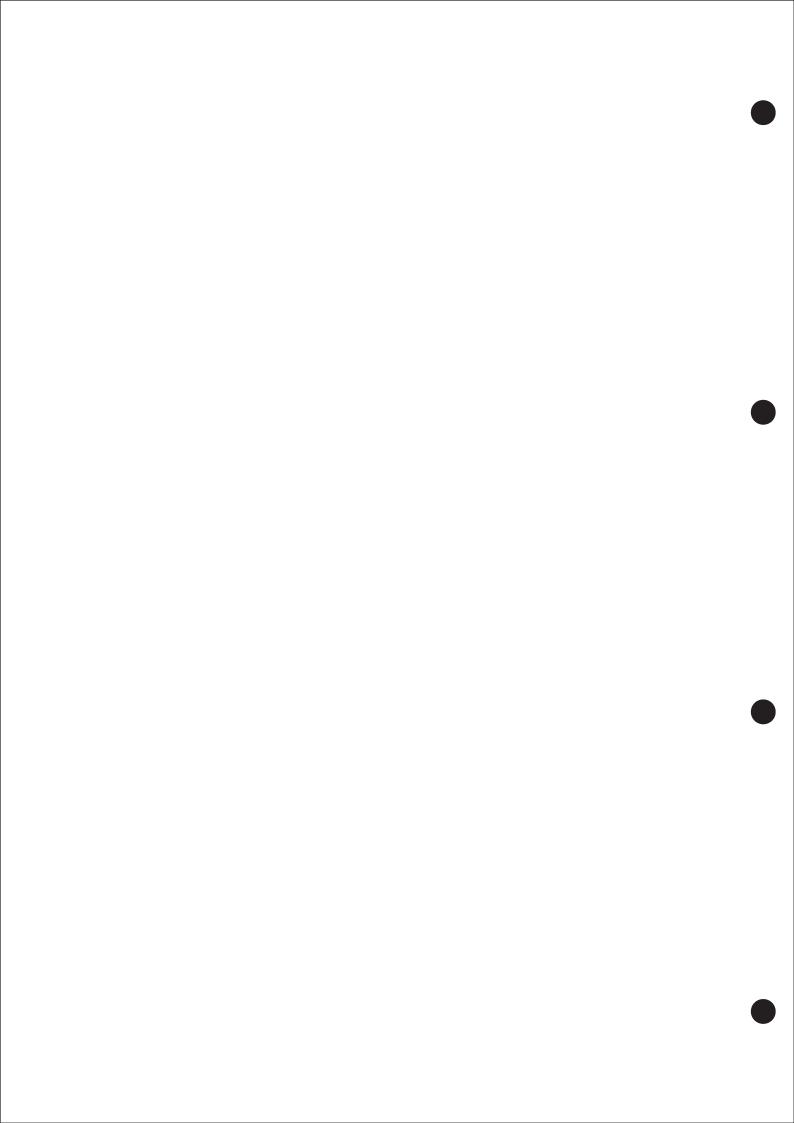


# Tragwerk links Baugruppe:

GM 1 - Enlage im Flügel links

109.885

Orts	-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen		
			Untergruppen und Einzelteile für GM-1-Anlage im Plügel links					
1			1 Rohrleitung	109.885-001H001	-	Tr		
					,	·		
				·				
					-			
					•			
						e e		
				·				



Ersatzteil-Liste

109 G

Öldruckanlage im Flügel links

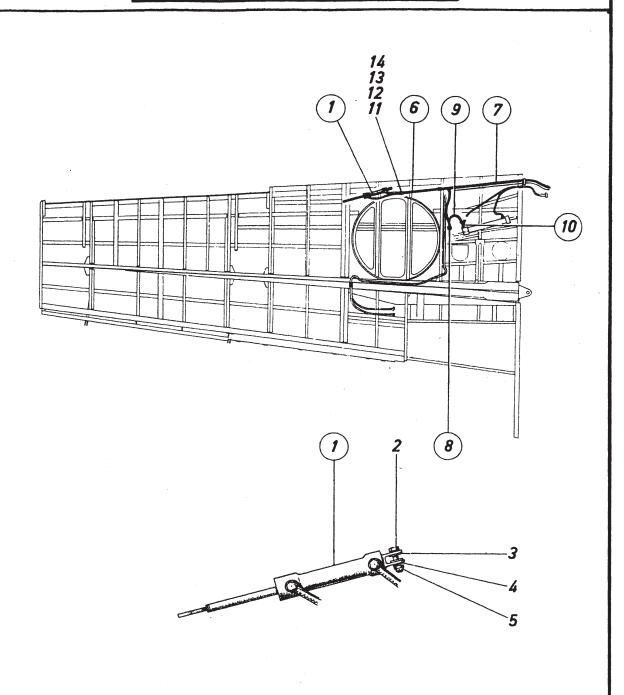
Bau-Gruppe: 209.906

Seite: 205

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Arbeitszylinder für Restabdeckung	19-2290 A-2	207/1
2	1	Arbeitszylindereinbau für Restabdeckung	209.906-001	207
3	1	Schlauchleitung 6x2100	RON 18106.1	207/6
4	.1	Schlauchleitung 6x1440	RoN 18106.1	207/7
5	1	Steuerventil	8-3222 A-2	207/8
6	1	Schlauchleitung 6x290	RON 18106.1	207/9
7	1	Abzweigung	109.216-03	207/10
8	1	Befestigungsteile	209.906-003	207

# Tragwerk links Baugruppe: Öldruckanlage im Flügel links

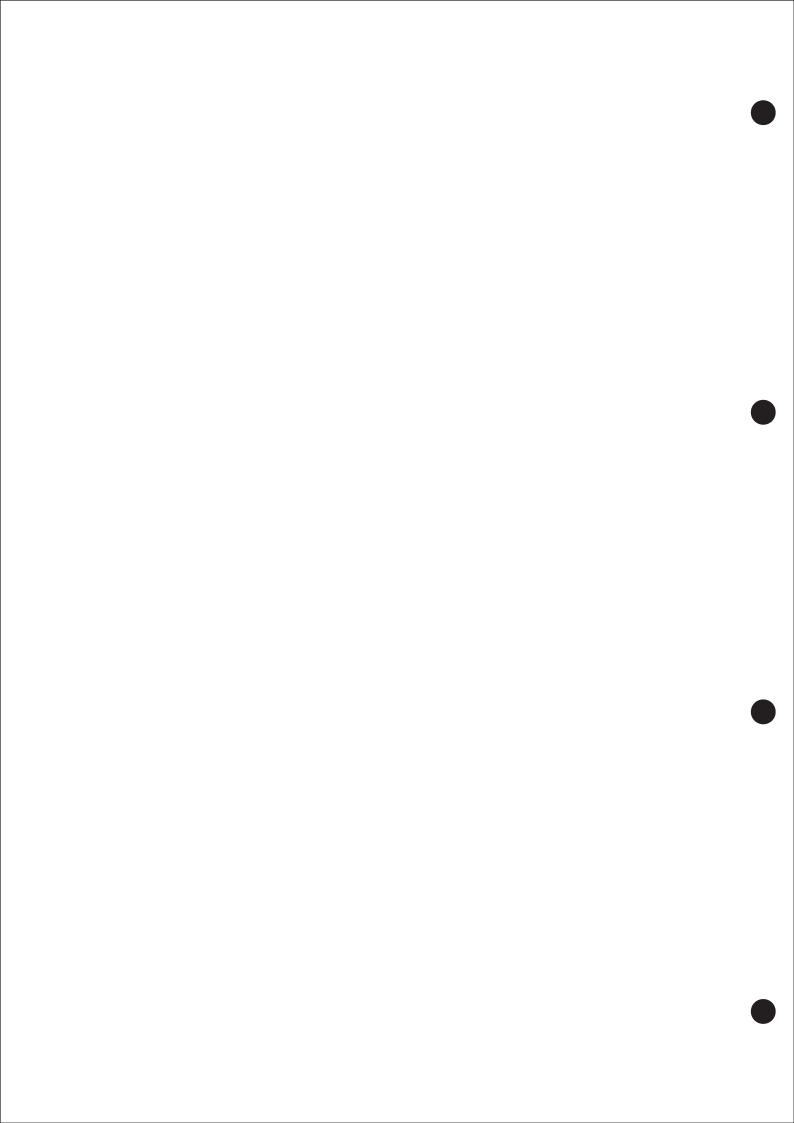
209.906



#### Tragwerk links Baugruppe:

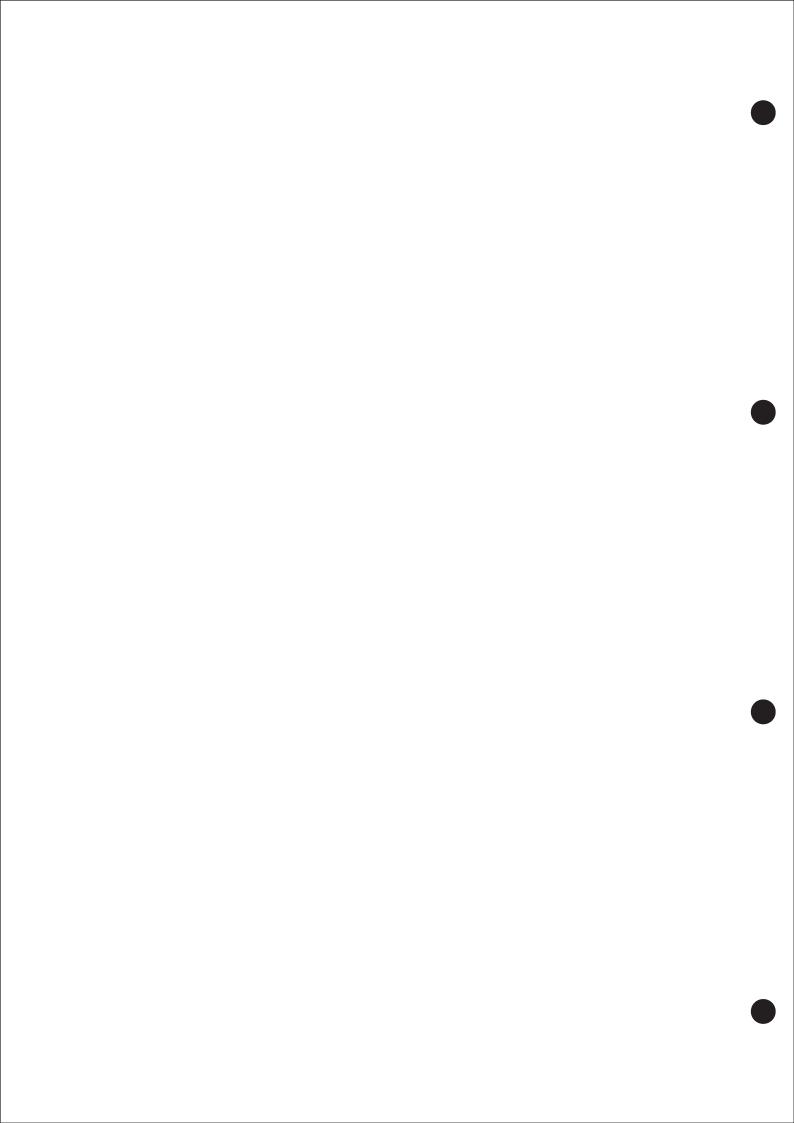
Öldruckanlage im Flügel links 209.906

Orts-Nr.	Strick- zeMi. Flag- zeug	Benennung	Ersetzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einzelteile für			
		Öldruckanlage im Flügel links			
1	1	Arbeitszylinder f. Restabdeckung	19-2290 4-2	-	EC Tr
2		1 Sechskantbolzen 6x31	LgN 14144.5	1452.5	Tx
3		2 Scheibe	209.906-001.001	1040.7	Tz
4		1 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Tı
5		1 Kronenmutter M 6	LgN 14488	1150.2	Tr
6	1	Schlauchleitung 6x2100	RoN 18106.1	-	Ťr
7	1	Schlauchleitung 6x1440	RoN 18106.1		Tx
8	1	Steuerventil	8-3222 <b>A-2</b>	-	EC Tr
9	1	Schlauchleitung 6x290	RoN 18106.1	-	T
10	1	Abzweigung vollst.	109.216-03	<b>-</b> .	T
11		4 Rundschelle 2x18	MeN 15815	3116.5	Tı
12		8 Linsenschraube M 4x15	DIN 85	1040.7	Tı
13		8 Federring B 4,3	DIN 127	Federst.	T
14		8 Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	T
		·			



# Tragwerk rechts F 57

Flügel rechts	109.591	Seite	211-214
Lose Teile im Flügel rechts	109.593	Seite	215-218
Restabdeckung im Flügel rechts	109.580	Seite	219-226
Kühlerverkleidung mit Klappen	109.582	Seite	227-230
Steuerung im Flügel rechts	109.419	Seite	231-236
Triebwerksbedienungsgestänge	109.874	Seite	237-242
GM-1 Anlage im Flügel rechts	<b>10</b> 9.886	Seite	243-246
Öldruckanlage im Flügel rechts	209.907	Seite	247-250



Ersatzteil-Liste 109 G

Flügel rechts

Bau-

Gruppe: 109.591

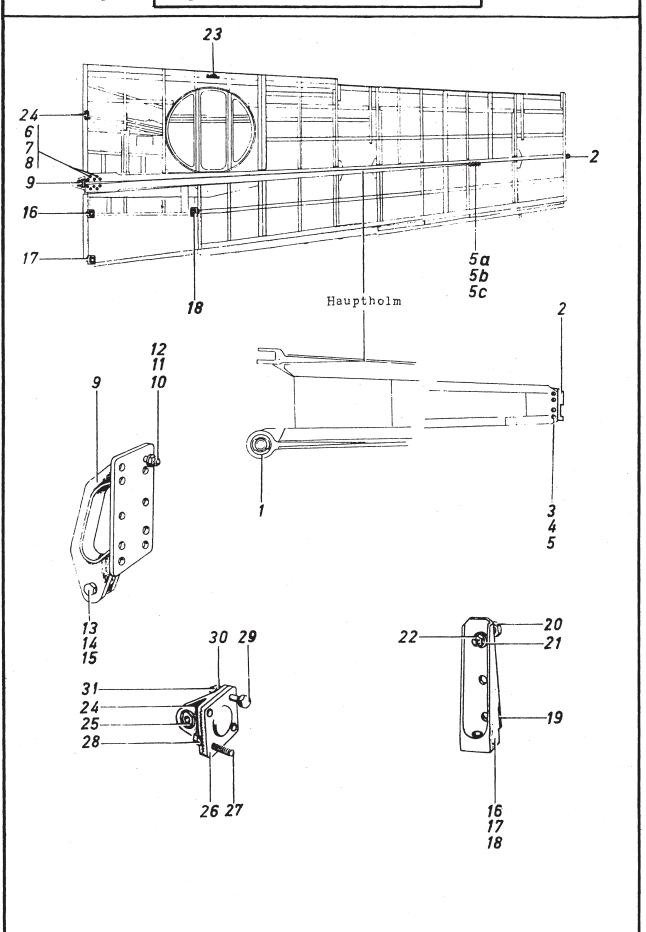
Seite: 211

	Official appearations				
Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.	
1	1	Hauptholm	109.591-001	213	
2	1	Verbindungsteile	109.591-027	213	
3	1	Strebenkanal	109.591-028	213	
				•	
				ļ	
				ŀ	
L					

### Tragwerk rechts Baugruppe:

Flügel rechts

109.591

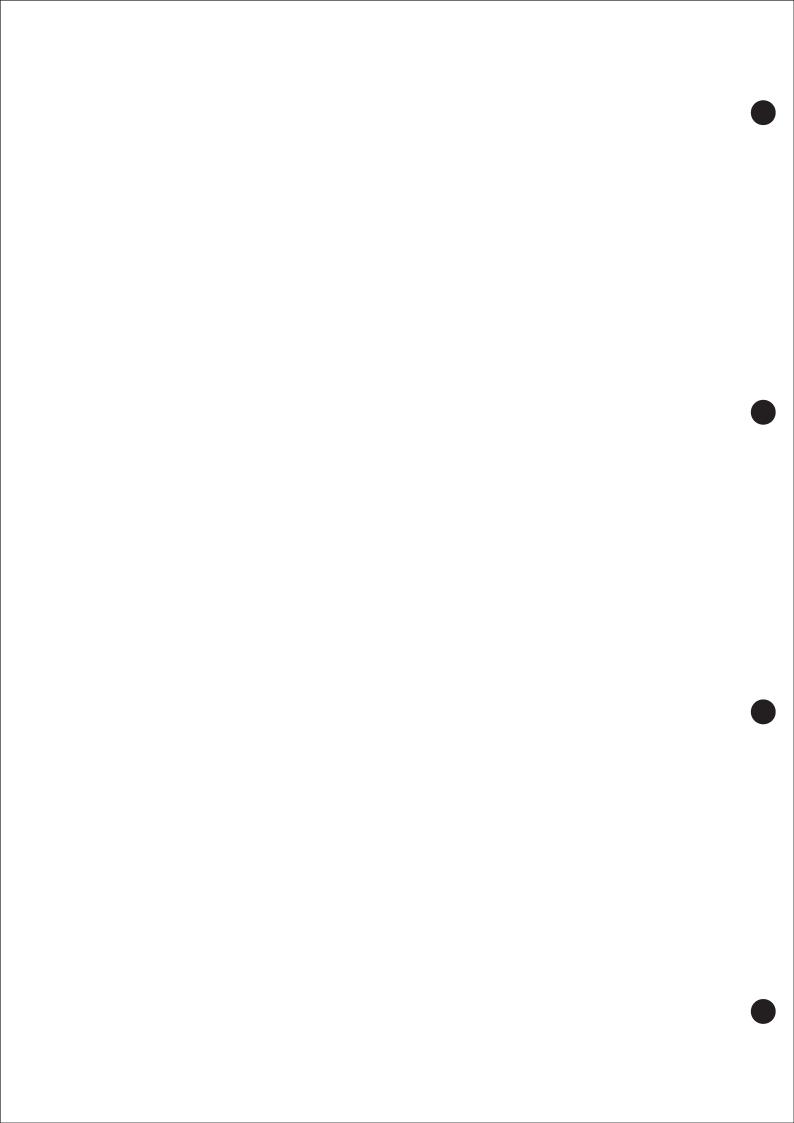


# Tragwerk rechts Baugruppe:

Flügel rechts

109.591

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Intergruppen und Einzelteile für  Pügel rechts  Gelenklager  Gelenkband  Sechskantbolzen 10x20  Scheibe 10  Kronenmutter M10  Keil  Sechskantschraube M5x20  Kronenmutter M5x1,5  Gerbindungsteile  O Senkschraube  O Scheibe 6  O Sechskantmutter M8  Anschlußbeschlag	109.10-0716 109.590-001.023 LgN 14144.5 LgN 14533.1 LgN 14488 109.590-001.013 LgN 14180 LgN 14488 109.534-2776 BfN 49 LgN 14483,1	1452.5 1150.2 1150.2	7 7 7 7
1 1 2 1 1 3 4 4 5 5 8 5 5 6 8 8 7 20 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Gelenklager Gelenkband Sechskantbolzen 10x20 Scheibe 10 Kronenmutter M10 Keil Sechskantschraube M5x20 Kronenmutter M5x1,5 erbindungsteile 0 Senkschraube 0 Scheibe 6 0 Sechskantmutter M8	109.590-001.023 Lgm 14144.5 Lgm 14533.1 Lgm 14488 109.590-001.013 Lgm 14180 Lgm 14488 109.534-2776 Bfm 49	1452.5 1150.2 1150.2 3115.5 1452.5 1040.7	1 1 1
2 1 3 4 4 4 5 4 5 5 8 5 6 8 8 7 20 9 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	Gelenkband Sechskantbolzen 10x20 Scheibe 10 Kronenmutter M10 Keil Sechskantschraube M5x20 Kronenmutter M5x1,5  erbimdungsteile 0 Senkschraube 0 Scheibe 6 0 Sechskantmutter M8	109.590-001.023 Lgm 14144.5 Lgm 14533.1 Lgm 14488 109.590-001.013 Lgm 14180 Lgm 14488 109.534-2776 Bfm 49	1452.5 1150.2 1150.2 3115.5 1452.5 1040.7	1 1 1
3 4 4 4 5 4 5 5 8 5 6 8 8 7 20 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Sechskantbolzen 10x20 Scheibe 10 Kronenmutter M10 Keil Sechskantschraube M5x20 Kronenmutter M5x1,5 erbindungsteile 0 Senkschraube 0 Scheibe 6 0 Sechskantmutter M8	Lgn 14144.5 Lgn 14533.1 Lgn 14488 109.590-001.013 Lgn 14180 Lgn 14488 109.534-2776 Bfn 49	1452.5 1150.2 1150.2 3115.5 1452.5 1040.7	1 1 1
4 4 4 5 5 4 4 5 5 8 5 6 8 8 5 6 7 20 5 6 7 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Scheibe 10 Kronenmutter M10 Keil Sechskantschraube M5x20 Kronenmutter M5x1,5  erbimdungsteile 0 Senkschraube 0 Scheibe 6 0 Sechskantmutter M8	Lgn 14533.1 Lgn 14488 109.590-001.013 Lgn 14180 Lgn 14488 109.534-2776 Bfn 49	1150.2 1150.2 3115.5 1452.5 1040.7	1 1 1
5 4 2 5 8 5 6 8 8 7 2 6 7 2 6 7 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Kronenmutter M10 Keil Sechskantschraube M5x20 Kronenmutter M5x1,5 erbimdungsteile 0 Senkschraube 0 Scheibe 6 0 Sechskantmutter M8	LgN 14488 109.590-001.013 LgN 14180 LgN 14488 109.534-2776 BfN 49	1150.2 3115.5 1452.5 1040.7	7
5a 2 5b 8 8 8 9 6 20 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Keil Sechskantschraube M5x20 Kromenmutter M5x1,5  erbimdungsteile 0 Senkschraube 0 Scheibe 6 0 Sechskantmutter M8	109.590-001.013 LgN 14180 LgN 14488 109.534-2776 BfN 49	3115.5 1452.5 1040.7	7
5b 8 8 8 7 20 9 1 10 11 15 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Sechskantschraube M5x20 Kronenmutter M5x1,5 erbindungsteile 0 Senkschraube 0 Scheibe 6 0 Sechskantmutter M8	LgN 14180 LgN 14488 109.534-2776 BfN 49	1452.5 1040.7 1452.5	ī
5c 8  V4  6 20  7 20  8 20  9 1  10 15  1 15  1 1  7 1  8 1  9 9  1 2  9 9  1 1  7 1  1 1  8 1  9 9  1 2  1 1  1 1  1 1  1 1  1 1  1	Kromenmutter M5x1,5  erbindungsteile  0 Senkschraube  0 Scheibe 6  0 Sechskantmutter M8	LgN 14488 109.534-2776 BfN 49	1040.7	
Ver       6       7       8       9       1       16       1       1       1       1       1       1       1       1       1       2       1       1       2       3       3       9       1       9       3       9       1       2       3       1       1       2       3       1       1       2       2       3       1       1       2       2       3       1       1       2       2       3       4       1       2       4       1       2       2       3       4       1       2       4       1       2       2       3       4       1       4	erbindungsteile  O Senkschraube  O Scheibe 6  O Sechskantmutter M8	109.534-2776 BfN 49	1452.5	T
6 20 7 20 8 20 9 1 10 16 1 16 2 10 3 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	O Senkschraube O Scheibe 6 O Sechskantmutter M8	BfN 49		
7 20 8 20 9 1 10 16 11 16 2 10 3 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 Scheibe 6 0 Sechskantmutter <b>M</b> 8	BfN 49		
3 20 9 1 10 13 11 13 12 14 1 15 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	O Sechskantmutter M8		1452.4	T
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	,	LgN 14483.1		T
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Anschlußbeschlag		1150.2	T
1 16 2 16 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		109.535-27Н01	-	T
2 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	O Sechskantschraube M6x18	LgN 14180	1452.5	Т
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	C Scheibe 6	LgM 14533.1	1150.2	T
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	O Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	- Т
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Sechskantbolzen 12x32	LeN 14144.5	1452.5	- T
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Scheibe 12	LgN 14533.1	1150.2	T
1 1 1 3 3 9 9 9 1 1 <u>Te</u>	Kronemmutter M12x1,5	LgN 14488	1150.2	T.
7 1 1 1 3 3 9 9 9 9 1 1 Tt	Böckchen	109.534-2782	3115.5	
1 3 9 9 9 9 1 Tell 1	Böckchen	109.534-2783	3115.5	T
3 9 9 9 9 1 1 Tt				T
9 9 9 9 1 Tell 4 1	Böckchen	109.534-2795	3115.5	T
9 9 1 1 <u>Tt</u>	Blech	109.534-2784	3116.5	T
2 9 1 <u>Te</u>	Sechskantschraube M6x18	LgM 14180	1452.5	T
3   Te	Scheibe 6	BfN 49	1452.4	T
4 T.	Rronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	T
1   1	Pendelkugellager 10 06	DIN L89	-	
1 1	eile für Strebenkanal			
.     .	Beschlag	109.50-7002	1456.5	Ţ Ţ
5 1	Gelenklager GL 14	DIN L351	-	٠
5   1	Halteplatte	109.590-028.010	1452.5	T
7 2	Sechskantschraube M10x36	LgN 14180	1452.5	T
3 2	Sicherungsblech 10,5	DIN 93	1010.2	T
9   2	Sechskantschraube M10x40	LgN 14180	1452.5	Ŧ
1 1	Decharantechtage Michael	LgN 14533.1	1150.2	T
1 1	Scheibe 10	LgM 14483.1	1150.2	7
			2-7-	



Ersatzteil-Liste

Lose Teile im Flügel rechts

Bau-

Gruppe: 109.593

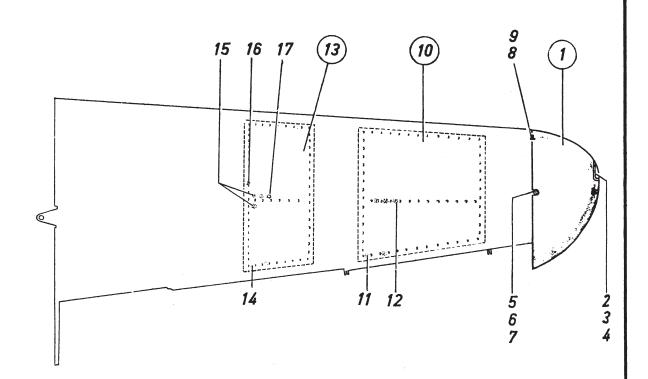
Seite: 215

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Şeite Orts-Nr.
1 2 3	1 1 1	Randkappe  Äußerer Deckel  Innerer Deckel	109.593 <b>-010</b> 109.593 <b>-012</b> 109.593-013	217/1 217/10 217/13
		Imidial backer	109.797-017	

# Tragwerk rechts Baugruppe:

Lose Teile im Flügel rechts

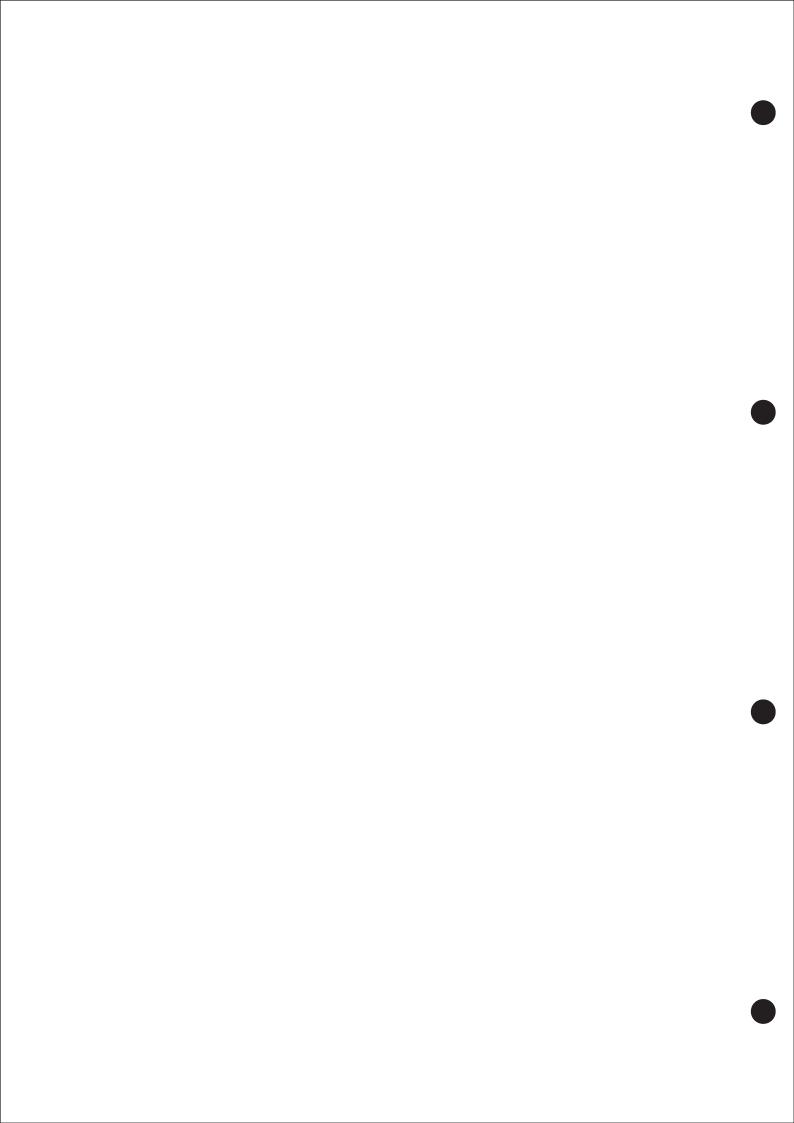
109.593



# Tragwerk rechts Baugruppe: Losé Teile im Flügel rechts

109.593

		gooding			
Orts-Nr.	Stück- zahli. Flag- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Randkappe vollst.	109.593-010	_	Tr
. 2		1 Verkleidung	109.593-1001	Plexigl.	Tr
3		1 Dichtung	109.593-010.003		Tr
4		4 Senkschraube M4x14	Jun 14154	1040.7	Tr
5		1 Sechskantbolzen 8x117		1452.5	Tr
6		1 Scheibe 8	BfN 49	1452.4	Tr
7		1 Kronenmutter 148	LgN 14488	1150.2	Tr
8		1 Bolzen	109.538-0736	1452.5	Tr
9		1 Sechskantmutter M10	LgN 14483.1	1 <b>1</b> 50 <b>.2</b>	Tr
10	1	Äußerer Deckel vollst.	109.59 <b>3-</b> 012		Tr
11		69 Senkschraube M6x14	Jun 14154	1120.3	Tr
12		13 Senkschraube M5x18	DIN 63	1040.7	Tr
13	1	Innerer Deckel vollst.	109-59 <b>3-</b> 013	_	Tr
14		70 Senkschraube M6x14		1120.3	Tr
15		2 Senkschreube M5x25		1040.7	Tr
16		2 Senkschraube M6x30		1120.3	Tr
17	·	11 Senkschraube M5x18	· ·	1040.7	Tr



Ersatzteil-Liste 109 G

Restab deckung

Bau-

Gruppe: 109.580

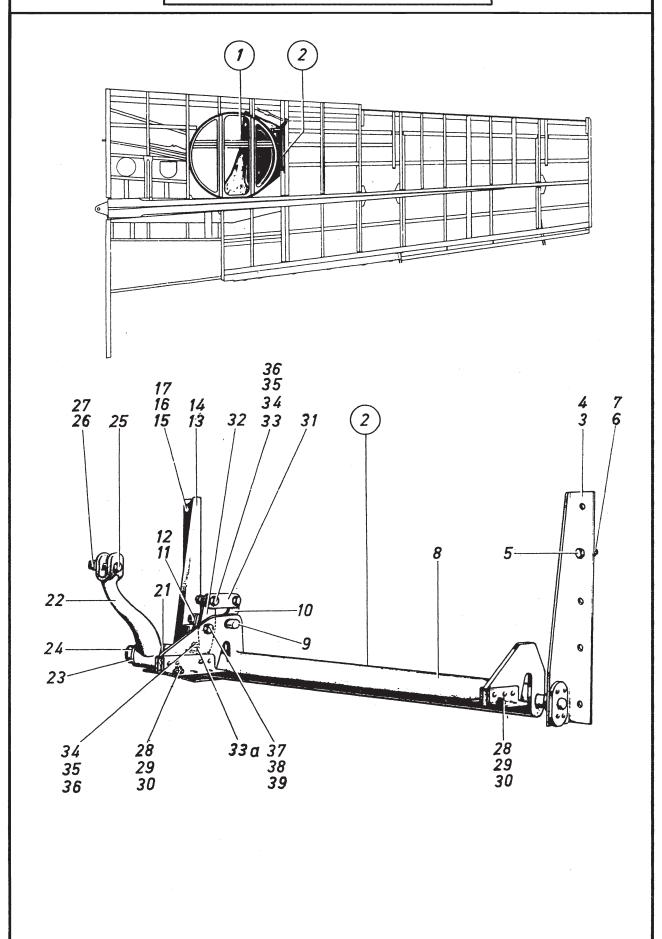
Seite: 219

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Abdeckklappe	109.580-Q01	221/1
2	1	Klappenwelle	109.580-002	221/2
3	.1	Klappenverriegelung	109.580-003	223/1
4	1	Klappennotzug	109.580-005	225/1
			·	

## Tragwerk rechts Baugruppe:

Restabdeckung

109.580



# Tragwerk rechts Baugruppe:

Restabdeckung

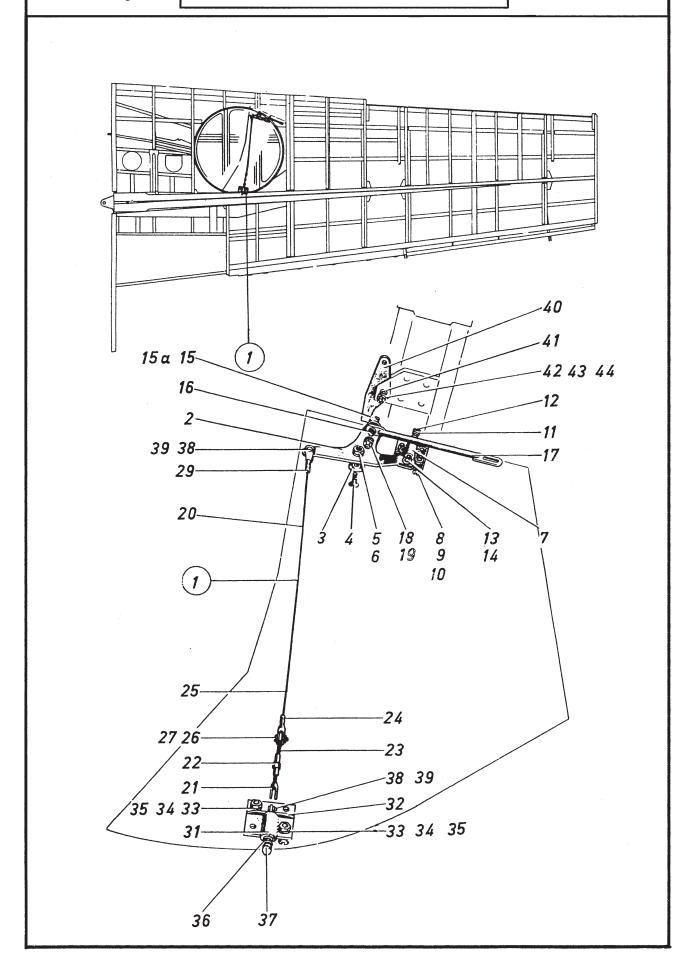
109.580

Orts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einzelteile für Restabdeckung		·	
		nestableckung			·
1	1	Abdeckklappe vollst.	109.580-001	-	T
2	1	Klappenwelle vollst.	109.580-002	_	T.
3		1 Inneres Lager	109.580-002ноо1	_	Ţ
4		1 Büchse 10x10	BfN 1	2405.7	Ţ
5		5 Sechskantschraube M6x14	LgN 14180	1452.5	T
6	•	5 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Tr.
7		5 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	_
8		1 Welle	109.580-002н003		T:
9		1 Bolzen	109.579.002.005		T:
10		1 Hebel	1'		T:
11		1 Scheibe 8	109.579-002но04	1	T:
12		1 Kronenmutter M8	LgN 14533.1	1150.2	T
13		1 Äußeres Lager	LgN 14488	1150.2	T
14			109.580-002н002	1	T:
•		1 Lager	109.579-002.024	Pr.Kl.G	T
5		5 Sechskantschraube 26x14	LgN 14180	1452.5	T
6		5 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	T
17		5 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	T
21		1 Scheibe	109.579.002.006	Pr.Kl.G	T
22		1 Hebel	109.580-002н005	-	T
23		1 Scheibe	109.579-002.007	1010.2	T:
24		1 Schraube	109.579-002.004	1452.5	T
25		1 Sechskantbolzen 6x23	LgN 14144.5	1452.5	T:
26		1 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	T:
27		1 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	
28		10 Senkschraube M8x34	Jun 14154	1120.3	T:
29	1 1	10 Scheibe 8	LgN 14533.1		T:
50	1 1	10 Kronenmutter M8	i i	1150.2	T
31		1 Verbindungsstück	LgN 14488	1150.2	T:
32		1 Rebel	109.579-002.001	, ,	T
33		3 Rolle	109.580-002.008	1 1	Ti
			109.579-002.003		T
3a		1 Rolle	109.579-002.009	1452.5	T
34		3 Sechskantschraube M6x16	LgN 14180	1452.5	T
35		3 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	T
36		3 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	T
37 ,		1 Sechskantschraube M6x18	LgN 14180	1452.5	T
38		1 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	T
39		1 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	T

### Tragwerk rechts Baugruppe:

Restableckung

109.580



# Tragwerk rechts Baugruppe:

Restableckung

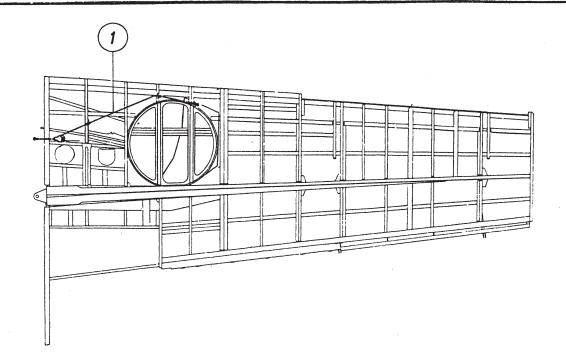
109.580

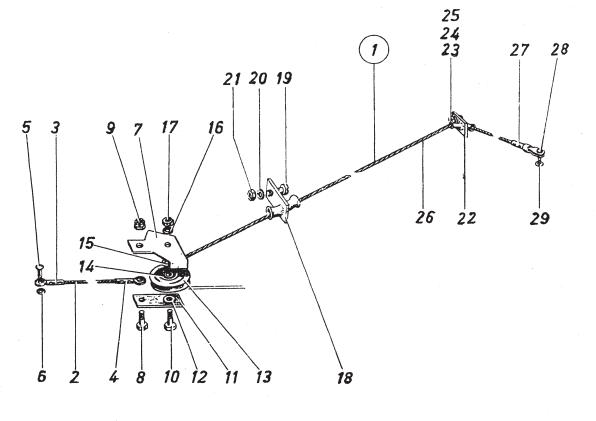
		Restableckung 109.580				
Orts-Nr.	Stink- zehli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
1	1	Klappenverriegelung vollst.	109.580-003	_	Tr	
2		1 Hebel	109.580-003нооз	-	Tr	
3		1 Büchse	109.579-003.000	1 1	Tr	
4		1 Senkschraube M6x24	Jun 14154	1120.3	Tr	
5		1 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Tr	
6		1 Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1150.2	Tr	
7		1 Riegelführung	109.579-003Н003	1 1	Tr	
8		4 Senkschraube ¥6x26	Jun 14154	1120.3	Tr	
9		4 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Tr	
10		4 Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1150.2	Tr	
11		1 Druckfeder 10x0,8x7	BfN 19110.1	1181.8	Tr	
12		1 Riegel	109.579-003.002		Tr	
13		1 Bolzen 3x12	LgN 15229	1040.7	Tr	
14		1 Scheibe 3	LgN 14533.1	1150.2	Tr	
15		1 Linsenschraube M4x20	DIN 85	1040.7		
15a		1 Scheibe 4	Bfn 51	1000.0	Tr	
16		1 Büchse	1		Tr	
			109.579-003.007	1 1	Tr	
17		1 Stoßstange	109.579-003н001	1 1	Tr	
18		1 Scheibe 4	LgW 14533.1	1150.2	Tr	
19		1 Kronenmutter M4	LgN 14488	1040.7	Tr	
20		1 Drahtzug	109.580-003Н005	1	Tr	
21		1 Gabelspannschraube links 4	DINL 77	1120.3	Tr	
22		1 Spannschloßmutter 4	DINL 75	2150.7	Tr	
23		1 Ösenspannschraube	109.579-003.062	1 1	Tr	
24		1 Drahtseilhülse 3,2	MeN 15531	1120.3	Tr	
25		1 Drahtseil 1,8 Ø; 500 lg.	DINL 9	1180.9	Tr	
26		1 Bolzen 4x14	Len 15229	1040.7	Tr	
27		1 Scheibe 4	LgN 14533.1	1150.2	Tr	
29		1 Drahtseilhülse 3,2	MeN 15531	1120.3	Tr	
31		1 Riegelführung	109.580-003 <b>x</b> 004	-	Tr	
32		1 Winkel	109.579-003.004	1452.2	Tr	
33		4 Senkschraube M6x26	Jun 14154	1120.3	Tr	
34		4 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Tr	
35		4 Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1150.2	Tr	
36		1 Druckfeder 10x0,8x7	BfN 19110.1	1181.8	Tr	
37		1 Riegel	109.579-003.003	1452.5	Tr	
38		2 Bolzen 4x14	LgN 15229	1040.7	Tr	
39		2 Scheibe 4	LgN 14533.1	1150.2	Tr	
40		1 Hebel	109.579-003.010	1452.2	Tr	
41		1 Büchse	109.579-003.008	1452.4	Tr	
42		1 Sechskantschraube M6x16	LgN 14180	1452.5	Tr	
		1 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Tr	
43						

#### Tragwerk rechts Baugruppe

Restabdeckung

109.580



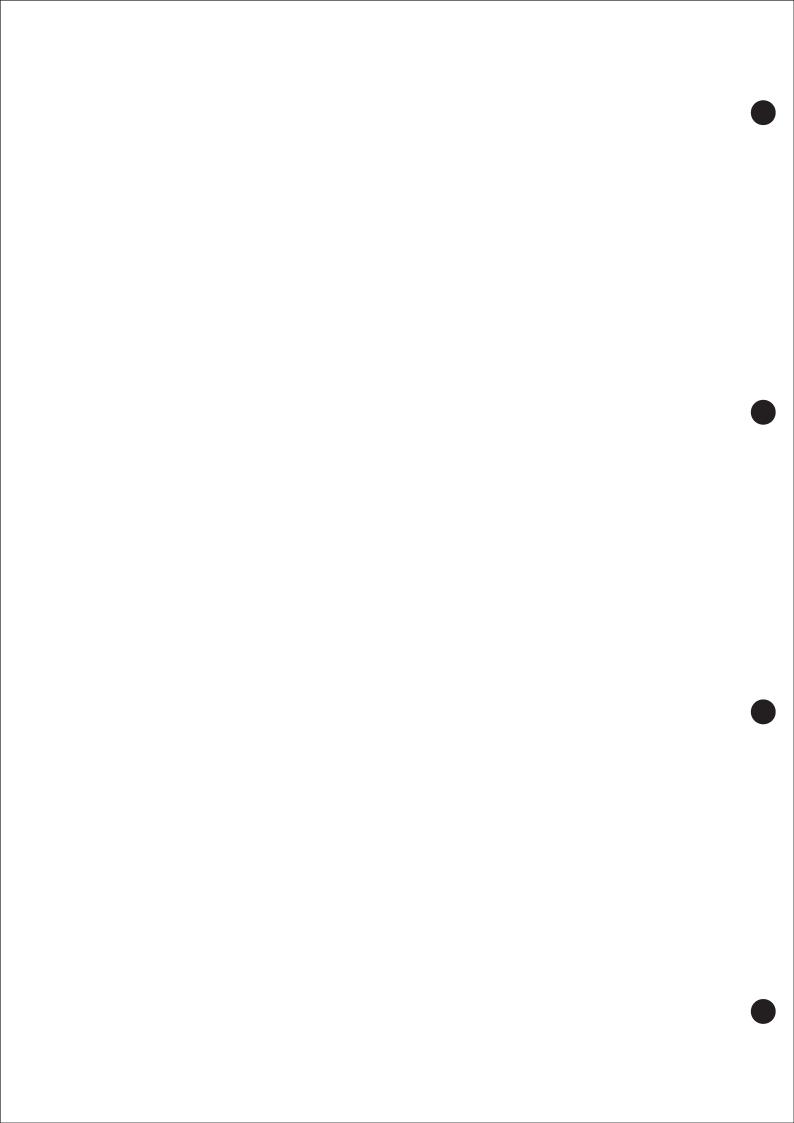


# Tragwerk rechts Baugruppe:

Restabdeckung

109.580

		joury	Trea canda crame	.0,0,0		
Orts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug		Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Klappennotz	ug vollst.	109.580-005	_	T
2		1 Drahtseil		DIN L9	1180.9	T
3		1 Drahtseil		Меж 15532	1120.3	T
4		1 Drahtseil	-	MeN 15532	1120.3	T
5		1 Bolzen 4x	•	LgN 15229	1040.7	T
6		1 Scheibe 4		BfN 51	1000.0	T
7		1 Blech		1	1	T
8			schraube M6x20	LgM 14180	1452.5	T
9		1 Kronenmut		Len 14488	1150.2	T
10		•	schraube M6x20	LgN 14180	1452.5	T
11		: Blech	SChraube Mox20	109.579-005.002	1	
					i	T
12		1 Scheibe 6		Bfn 51	1000.0	T:
13		1 Rolle		109.21-1515	3115.5	T:
14			terkugellager EL 6	DIN 625	-	J
15		1 Scheibe 6		Bfn 51	1000.0	Ti
16		1 Federring	•	DIN 127	Federst	T
17		1 Sechskant	nutter M6	LgH 14483.1	1150.2	T
18		1 Führung		109.580-005Н003	-	T
19		1 Linsensch	raube M5x8	DIN 85	1040.7	T:
20		1 Federring	B 5,3	DIN 127	Federst	Ta
21		1 Sechskant	nutter M5	LgN 14483.1	1040.7	T
22		1 Führung		109.579-005ноо2	-	T
23		1 Linsensch	raube M5x8	DEN 85	1040.7	T
24		1 Federring	B 5,3	DIN 127	Pederst	T
25		1 Sechskant	nutter M5	LgN 14483.1	1040.7	T
26		1 Drahtseil	1,8	DIN L9	1180.9	T
27		1 Drahtseill	nülse 3,2	MeN 15531	1120.3	T
28		1 Bolsen 4x	12	LgH 15229	1040.7	T
29		1 Scheibe 4		BIN 51	1000.0	T



Ersatzteil-Liste 109 G

Kühlerverkleidung rechts

Bau-

Gruppe:109.582

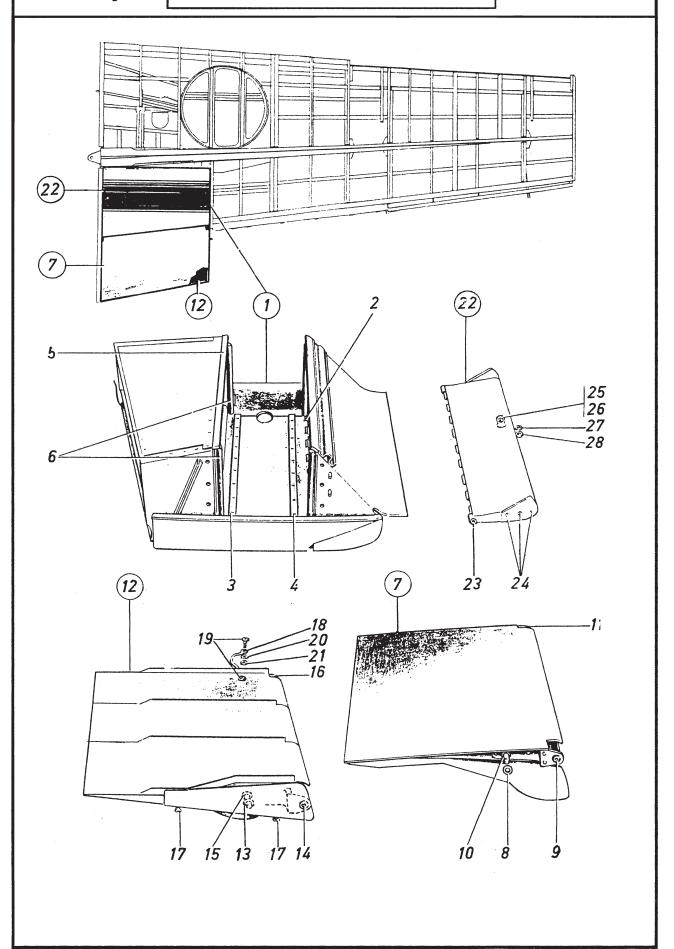
Seite: 227

M.	Yorkommen	Benennung	Untergruppe 0			
Nr.	i. Baugruppe			Orts-Nr.		
1	1	Kühlerverkleidung	109-582-001	229/1		
2	1	Obere Klappe	109.582-003	229/7		
3	1	Untere Klappe	109.553-03	229/12		
4	1	Einlauflippe	109.571-05	229/22		

### Tragwerk rechts Baugruppe:

Kühlerverkleidung rechts

109.582

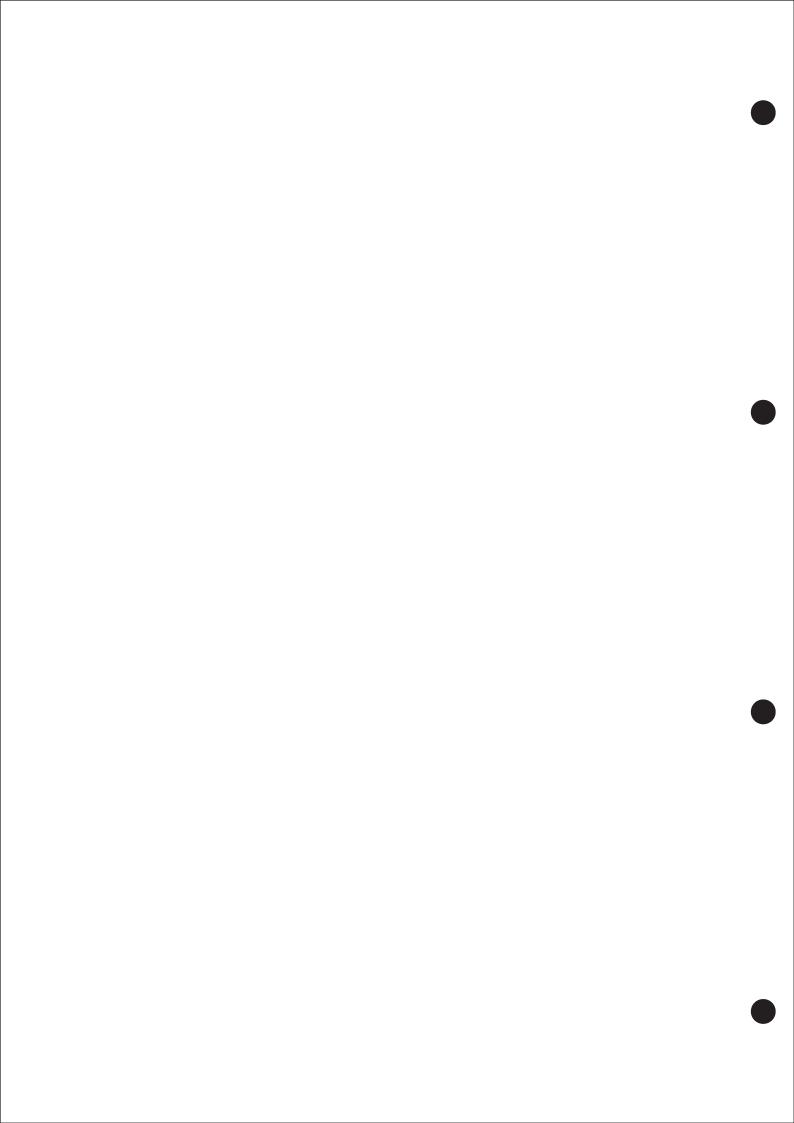


#### Rumpfwerk Baugruppe:

Kühlerverkleidung rechts

109.582

Orts-Nr.		Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einzelteile für Eühlerverkleidung rechts			
1	1	Kühlerverkleidung vollst.	109.582-001	-	T
2		1 Scharnierstift 835 lg.	109-570-0106	3115.7	T
3		1 Rechteckprofil 825 lg.	109-570-0108	M-Gumm:	Ť
4		1 Rechteckprofil 800 lg.	109.570-0146	M-Gum:	T
5		2 Rechteckprofil 789,1g.	109.570-0139	M-Guma:	T
6		4 Fahnenprofil 215 lg.	109.570-0116	M-Gumm:	T
7	1	Obere Klappe vollst.	109.582-003	-	T
8		1 Scheibe 10	LgN 14533.1	1150.2	T
9		1 Gelenklager GL 6	DINL 351	-	
2		1 Buchse 16x6,5	Bfn 1	2405.7	
١		1 Gelenklager GL 6	DINL 351	-	
2	1	Untere Klappe wollst.	109.553-03	-	T
3		1 Scheibe 10	LgN 14533.1	1150.2	T
1		1 Gelenklager GL 6	DINL 351	-	
5		1 Buchse 16x6,5	BfN 1	2405.7	
5		1 Gelenklager GL 6	DINL 351	-	
,		2 Senkachraube M6x18	Jun 14154	1120.3	T
1		1 Abbinaung 125	Bfn 123	-	T
)		2 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7	T
)		2 Federring B 4,3	DIN 127	Feders .	T
		2 Sechskantmutter 114	LgN 14483.1	1040.7	T
2	1	Einlauflippe vollst.	109.571-05	-	T
3		2 Buchse	109.570-0503	2405.7	
		6 Senkschraube M4x10	Jun 14154	1040.7	T
,		1 Ösenschraube	109.570-02Н03	-	T
		1 Kugellager R5-17	DINL 89	-	
7		1 Federring B 8,5	DIN 127	Feders .	T
3		1 Sechskantmutter M8	LgN 14483.1	1150.2	T



Ersatzteil-Liste

109 G

Steuerung im Flügel rechts

Bau-

Gruppe: 109.419

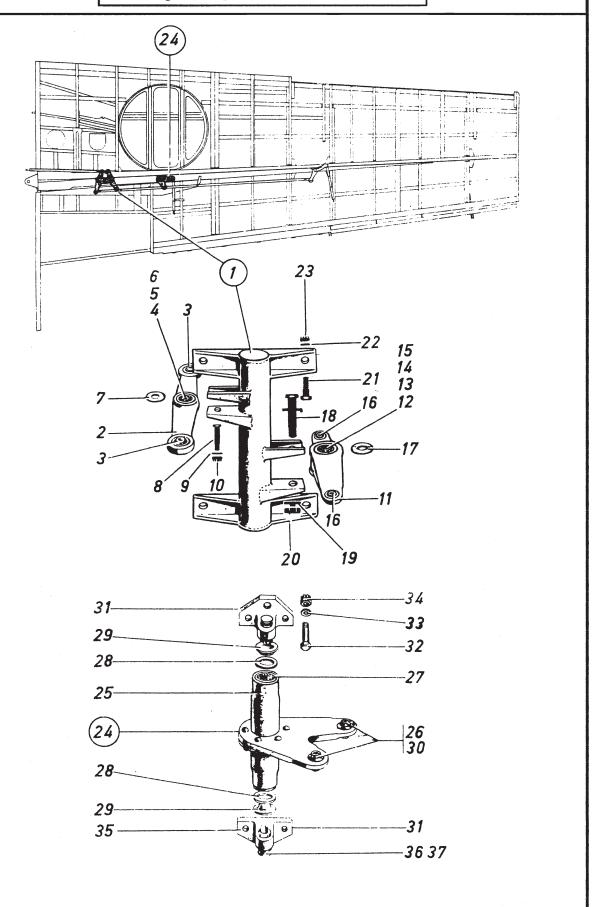
Seite: 231

_	J.1.0. 9. appointment								
Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.					
1	1	Zwischenhebel bei Rippe 2	109.419-001	233/1					
2	1	Umlenkhebel bei Rippe 4	109.419-002	233/24					
3	1	Stoßstange für Querruder bei Rippe 2	BfN 127	233b/1					
4	1	Stoßstange zum Querruder	109.418-004	233b/2					
5	1	Zwischenhebel bei Rippe 9	109.419-003	235/1					
6	2	Vorflügelgetriebe	109.416-001	235/17					

### Tragwerk rechts Baugruppe:

Steuerung im Flügel rechts

109.419



# Tragwerk rechts Baugruppe:

Steuerung im Flügel rechts

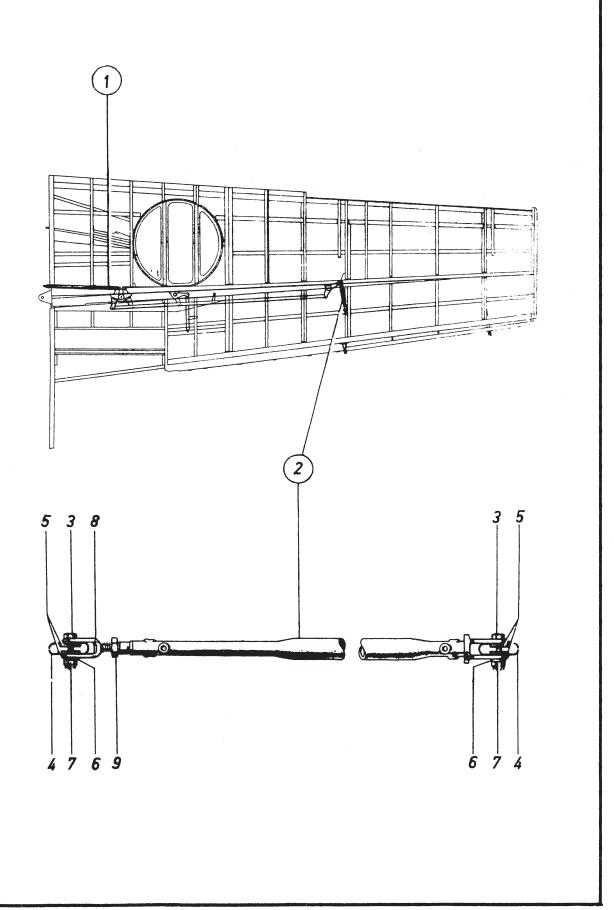
109.419

	Stück- zehli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	<b>Werk</b> stoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einselteile für Steuerung im Flügel rechts			
1	1	Zwischenhebel bei Rippe 2 vollst.	109-419-001	-	T
2		1 Hebel	109.412-0101	3115.4	
3 .		2 Kugellager 14 C 6	DIN L89	-	
4		1 Distansstück	109.412-0102	3115.5	T
5		2 Hochschulterkugellager EL 6	DIN 625	- 1	
6		2 Sg-Ring J 19x1	LgN 15237	Federst	1
7		2 Abdeckscheibe A 6	BIN 111	3116.5	T
8		1 Sechskantbolsen 6x37	LeN 14144.5	1542.5	T
9		1 Scheibe 6	Bfn 49	3115.5	T
10		1 Kronenmutter 16	Lei 14488	1150.2	T
11		1 Hebel	109.413-01Н02	_	T
12		1 Ring	109.412-0127	Pr.KL.G	
13		1 Rohr	109.412-0126	3115.5	
14		2 Hochschulterkugellager 16101	DIN 625	-	
15		2 Sg-Ring J 30x1,2	LgN 15237	Federat	
16		2 Gelenklager GL 8	DIN 1351	_	
17		2 Abdeckscheibe A 12	BfN 111	3116.5	· T
18		1 Sechskantbolzen 12x64	LgN 14144.5	1452.5	
		·		1010.2	T
19		2 Sicherungsblech 13	DIN 93		T
20		1 Sechskantmutter M12x1,5	LgN 14484.1	1120.3	T
21		4 Sechskantschraube M8x32	LgN 14180	1452.5	T
22		4 Scheibe 8	LgN 14533.1	1150.2	T
23		4 Kronenmutter M8	LgN 14488	1150.2	T
24	1	Umlenkhebel bei Rippe 4 vollst.	109.419-002	-	T
25		1 Hebel mit Welle	109-413-02Н02	-	T
26		2 Gelenklager GL 8	DIN 1351	-	
27		2 Pendelkugellager 1200	DIN 630	-	
28		2 Scheibe	109.412-0202	Leder	T
29		2 Abdeckschale	109.412-0201	1010.2	T
30		4 Rohr	109.412-0203	3115.5	
31		2 Lagerung	109.418-00211001	-	T
32		6 Sechskantbolzen M6x31	LgN 14144.6	1452.5	T
33		6 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	T
34		6 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	T
35		2 Lagerbock	109.418-002.010		T
36		2 Nietbolzen	109.412-0211	1452.5	T
37		2 Scheibe 12	BIN 49	1452.4	T
				*****	

### Tragwerk rechts Baugruppe

Steuerung is Flügel rechts

109.419



# Tragwerk rechts Baugruppe: Steuerung im Plügel rechts

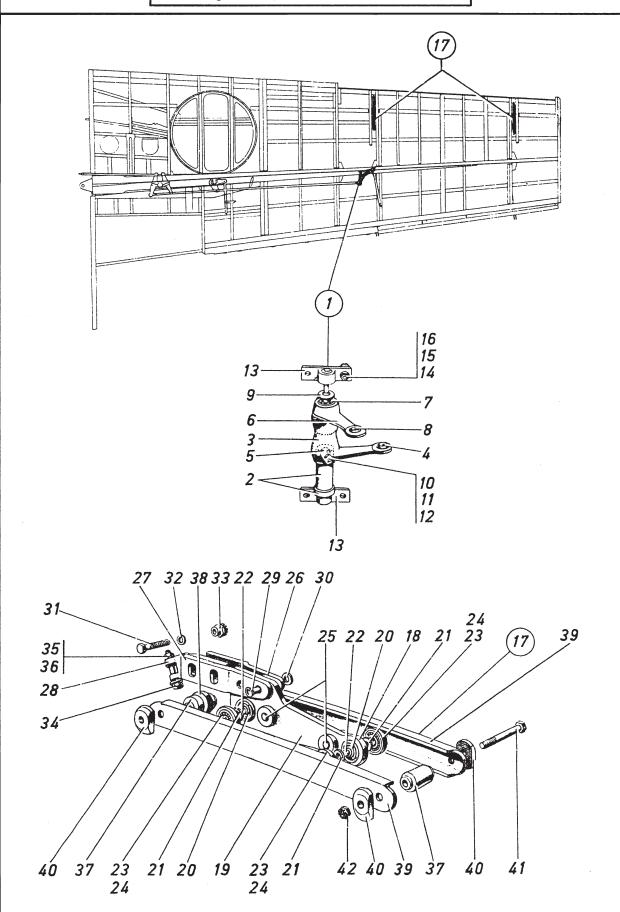
109.419

rts-Nr.	Stäck- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Stoßstange für Querruder bei Rippe 2	BEN 127	-	T
2	1	A 25x1x487 Stoßstange sum Querruder vollst.	109-418-004		
3		2 Sechskantbolzen 6x19	Len 14144.5	1452.5	T
4		2 Abdeckblech 12	BIN 118	Federat.	T
5		4 Schutsscheibe 10,5	BfN 118	B.Leder	T
6		2 Scheibe 6	BfN 49	3115.5	T
7		2 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	T
8		1 Gabelbolsen 14	BIN 114	1604.5	T
9		•	LgN 14483.1	1040.7	T
:					

#### Tragwerk rechts Baugruppe:

Steuerung im Flügel rechts

109.419

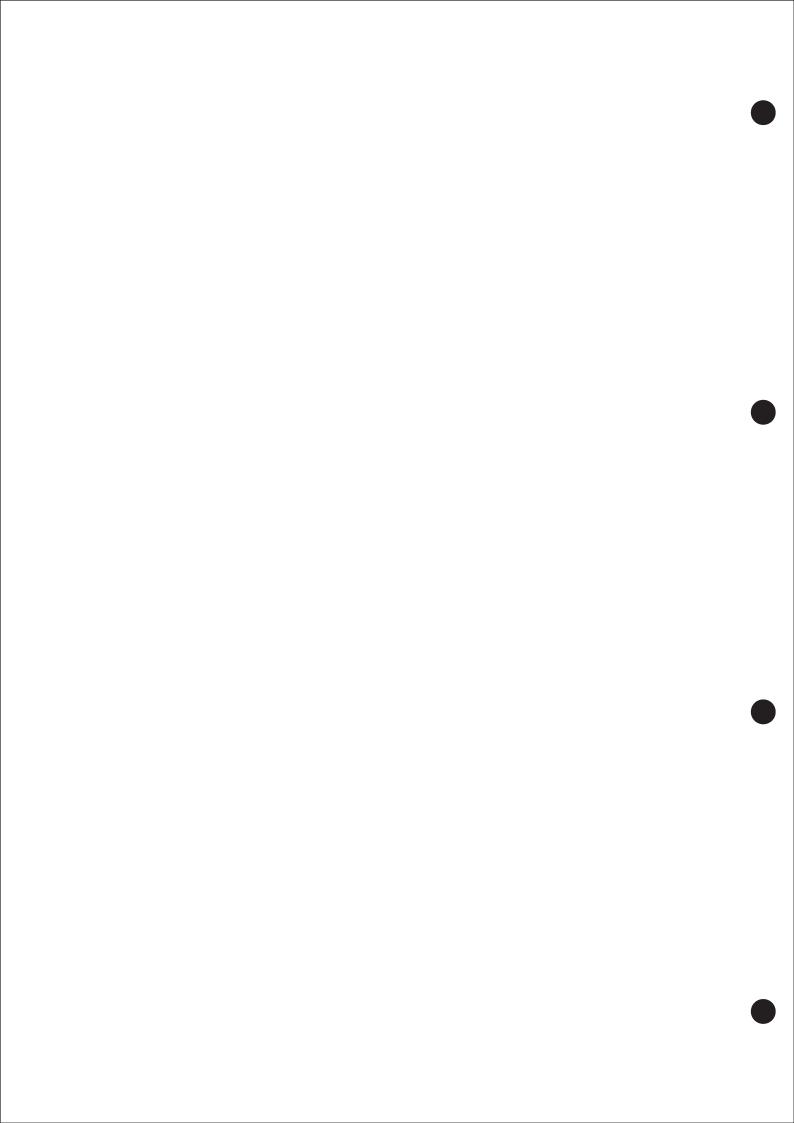


# Tragwerk rechts Baugruppe:

Steuerung im Flügel rechts

109.419

Orts-Nr.	Stück- zehli. Flag- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	<b>Bem</b> erkungen
1	1	Zwischenhebel bei Rippe 9 vollst.	109.419-003	_	Tr
ſ		î Rohr	109-412-0301	1452.9	T
2 <		1 Pendelkugellager 13303	DIE 630	-	Tr
Į		1 Kapsel	109.412-0302	1010.2	
3		1 Hebel	109-43-0502	3115.4	Tr
4		1 Engellager 14 C 6	DIML 89	-	T "
5		1 Zylinderschraube H10x30	DIN 912	1452.5	Tr
6		1 Hebel	109 - 43 - 0501	3115-4	<b>T</b>
7		1 Pendelkugellager 13303	DIN 630	-	Tr
8		1 Kugellager 14 C 6	DINL 89	-	
9		1 Abdeckscheibe B 8	BEN 111	3116.5	Tr
10		1 Sechakantbolzen 6x43	Lew 14144.5	1452.5	Tr.
11		1 Saheibe 6	BfN 49	3115.5	Tr
12		1 Kronenmutter 16	LgN 14488	1150.2	Tr
13		2 Lagerung	109.418-003E001	***	Tr
14		4 Sechskantschraube 16x30	Len 14160	1452.5	Tr
15		4 Scheibe 6	LgH 14533.1	1150.2	Tr
16		4 Kronenmutter M6	Leff 14488	1150.2	Tr
17	2	Vorflügelgetriebe vollst.	109.416-001	-	Tr
18		2 Rollkoppel	109.416-001E001		Tr
19		2 Koppel	109.416-001.025	3115-4	Tr
20		4 Gelenklager GL 12	DINL 351	-	
21		8 Scheibe	109.416-001.028		
22		4 Bolzen	109.416-001.026	1452.5	
23		ö Hochschulterkugellager EL 8	DIN 625	-	•
24		8 Laufring	109.416-001.027		
25		8 Anschlag	109.416-001.029		Tr
26		2 Zahnplatte	109.416-001.030		Tr
27		2 Zahnplatte	109.416-001.031		Tr
28		2 Klaue	109.518-1204	3115-4	Tr
29		4 Hietbolzen 10x20	BIN 107	1452.5	Tr
30		4 Scheibe 10	BfN 49	1452.4	Tr
31		4 Sechskantschraube M10x26	LgW 14180	1452.5	Tr
<b>3</b> 2		4 Scheibe 12	LgN 14533.1	1150.2	Tr
<b>33</b>		4 Kronenmutter	109.416-001.010		Tr
34 25		2 Sechskantbolzen 8x51	Len 14144.5	1452.5	Tr
35		2 Sicherungsblech 8,4 2 Sechskantmutter M8	DIN 93	1010-2	Tr
36 37		4 Distanzrohr	LgN 14483.1	1150.2	Tr
37 38			109.416-001.006		Tr
		2 Ring 4 Schiene	109.416-001.007	1	Tr
39 4 <b>0</b>		8 Scheibe	109.416-001.001		Tr
41		4 Sechskantbolzen 12x62			Tr
41		4 Kronenmutter M12x1,5	Len 14144.5	1452.5	Tr
44		C. IXZIM Tellomenter 4	Lgn 14488	1150.2	Tr



Ersatzteil-Liste 109 G

Triebwerksbedienungsgestänge im Tragflügel rechts

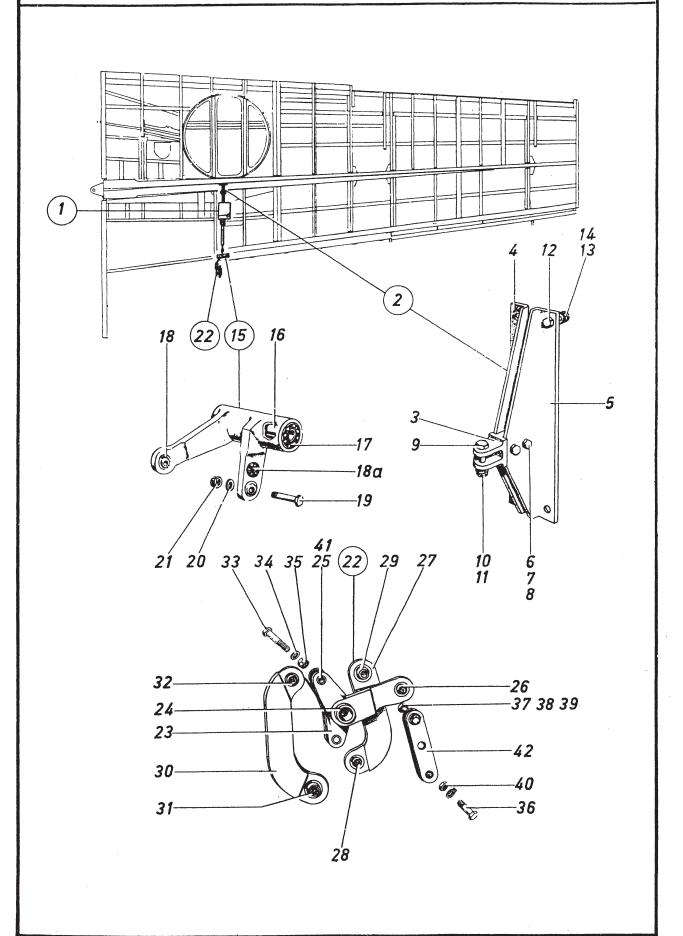
Bau-Gruppe:109.874

Seite: 237

	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe .	Seite Orts-Nr.
1	1	Arbeitszylinder	19-2243-B1	239/1
2	1	Lagerung für Arbeitszylinder	109.872-005	239/2
3	- 1	Welle mit Hebel	109.796-13	239/15
4	1	Zwischenwelle mit Hebel	109.874-001	239/22
5	1	Zwischenwelle	109.796-12	241/1
6	1	Bedienstange	109.795-14	241/17
7	1	Bedienstange 15x188	Jun 87716	241/24
			·	

#### Tragwerk rechts Baugruppe:

Triebwerksbed.-Gestänge 1.Tragfl.rechts109.874



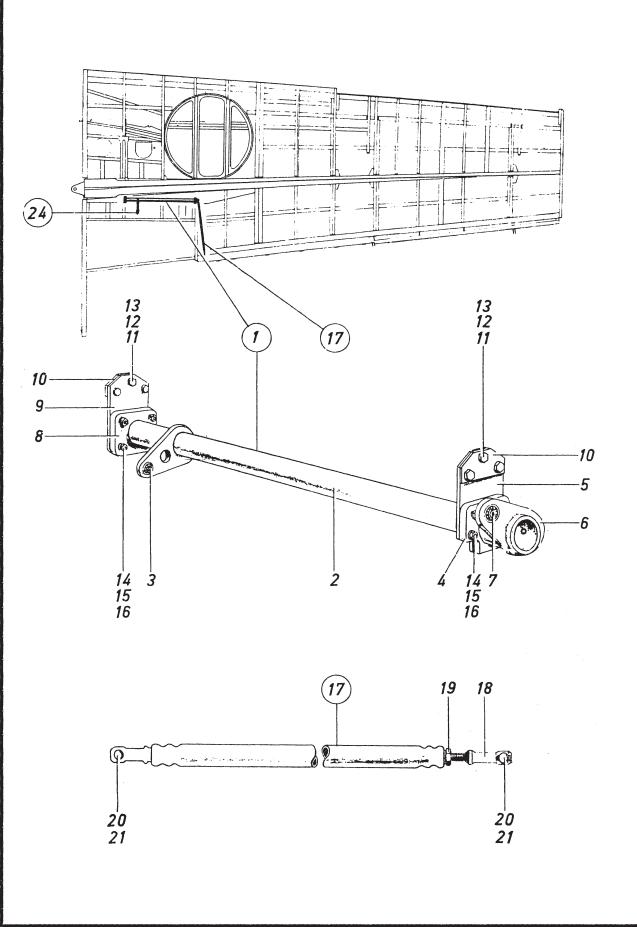
# Tragwerk rechts Baugruppe:

Triebwerksbed.-Gestänge i.Tragfl.r. 109.674

ts-Nr.	Stäck- zohli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
		Untergruppen und Einzelteile für				
		TriebwerksbedGestänge i.Tragfl.r.				
1	1	Arbeitssylinder	19-2243-B1	_	Uher Mänchen	
2	1	Lagerung für Arbeitszylinder vollst				
3		1 Gabelstück	109.795-0301	3115.5		,
4		1 #inkel	109.871-005.002	1 1		
5		1 Winkel	109.871-005.001	3116.5		
6		2 Sechskantschraube H6x22	LgN 14180	1452.5		
7		2 Scheibe 6	LgH 14533.1	1150.2	*.	
8		2 Kronenmutter M6	Let 14488	1150.2		
9		1 Sechakantbolsen 6x25	Let 14144.5	1452.5		
0		1 Scheibe 6	BF# 49	3115.5		
11		1 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2		
12		4 Sechskantschraube M6x26	LgN 14180	1452.5		,
13		4 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2		
14		4 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2		
		• **		,		
15	1	Welle mit Hebel	109.796-13	-		
16		1 Abstandsrohr	109.795-0801	1030.2		
17		2 Hochschulterkugellager EL 8	DIN 625	-		
18		2 Gelenklager GL 6	DIM L351	1255.6		
18a		1 Kugellager R5-17	DIN L89	1255.6		
19		1 Sechskantbolzen 6x23	LgB 14144.1	1452.5		
20		1 Scheibe 6	LgN 14533.1	1452.5		
21		1 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2		
2	1	Zwischenwelle mit Hebel vollst.	109.874-001	_		,
3		1 Lagerhebel	109.796-10но1	-		
4		2 Buchse mit Bund 21x10	BEN 2	2405.7		
5		2 Buchse 8x16	BEN 1	1452.5		1
6		1 Gelenklager GL 6	DIN L351	1255.6		
7		1 Hebel	109.795-10но3	-		1
8		1 Gelenklager GL 6	DIM L351	1255.6		
9		1 Gelenklager GL 10	DIN L351	1255.6		
10		1 Hebel	109.873-001E001	_		•
1		1 Gelenklager GLD 10	LgH 15981	1255.6		
2		1 Gelenklager GLD 6	LgN 15981	1255.6		
3		2 Sechskantbolzen 6x25	LgN 14149.1	1452.5		
4		2 Scheibe 6	Bfn 49	1452.4		
5		2 Kronenmutter M6	Len 14488	1150.2		
6		1 Sechskantbolsen	L	1452.5		
7		1 Sechskantbolsen 6x23	LgH 14144.1	1 1		1
8		1 Scheibe 6		1452.5		
9			B2N 49	3115.5		
		1 Kronenmutter M6	Lg# 14488	1150.2		
0		1 Sechskentmutter M6	LgN 14483.1	1150.2		9
1		4 Scheibe	109.795-1004	Fahl- leder		
2		1 Gabelstück	109.795-05но5			

### Tragwerk rechts Baugruppe:

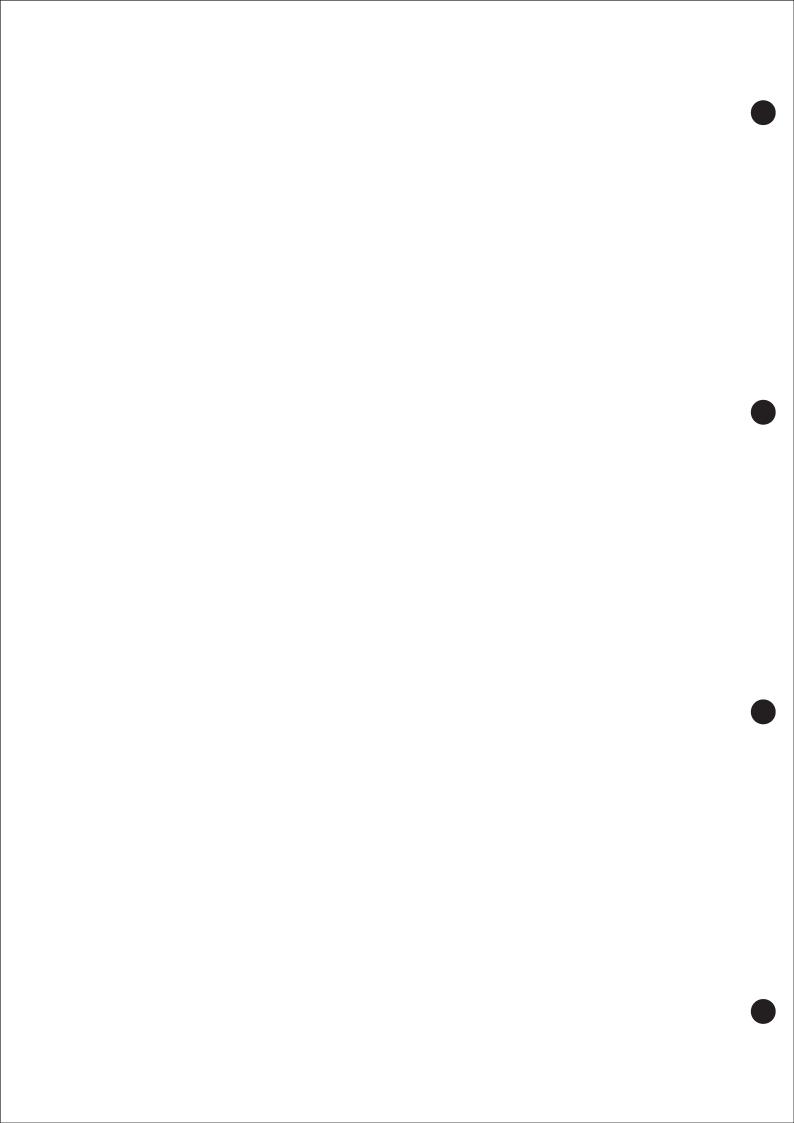
Triebwerksbed.-Cestange i.Tragfl.rechts109.874



# Tragwerk rechts Baugruppe:

Triebwerksbed.-Gestänge im Tragfl.r. 109.874

		TriebwerksbedGestänge	im Tragil.r. 10	9.874	
Orts-Nr.	Stück- zehli. Flug- 2eug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Zwischenwelle vollst.	109.796-12	-	Īr
2		1 Welle mit Hebel	109.795-12H01	-	Tr
3		1 Kugellager R5-17	DIN 189	1255.6	_
4		1 Führung	109.795-1202	Pr.Kl.Q	
5		1 Halteblech	109.795-1201	3115.5	T
6		1 Hebel	109.795-12103	-	<b>T</b> :
7		1 Kugellager R5-17	DIM L89	1255.6	
8		1 Führung	109.796-012.017	- 1	
9		1 Halteblech	109.796-012.016		Tr
0		2 Blech	109.795-1203	3116.5.	
1		6 Sechskantschraube M6x14	LgM 14180	1452.5	Tr
2		6 Federring B 6.4	DIE 127	Pederst	
3		Sechskantautter M5	LgN 14483.1	1150.2	Tr
4		8 Senkschraube M4x18	DIN 63	1040.7	TI
5		8 Federring B 4,3	DIN 127	Federat	
6		8 Sechskantmutter M4	DIM 934	1040-7	Ťr
7	1	Bedienstange	109.795-14	-	Ŷx
В		1 Gabelschraube M8	Jum 87718.2	1120.3	Tr
9		1 Sechskantmutter M8	DIN 149	3115.5	Tr
0		2 Flachrundbolsen 5	Jul 15234	1640.4	Tr
1		2 Ausgleichscheibe 5,3m0,6	BUE 14529	3355-5	Tr
4	1	Bedienstange 15x195	Jun 87716	_	T



Ersatzteil-Liste 109 G

GM 1-Anlage im Flügel rechts

Bau-

Gruppe: 109.886

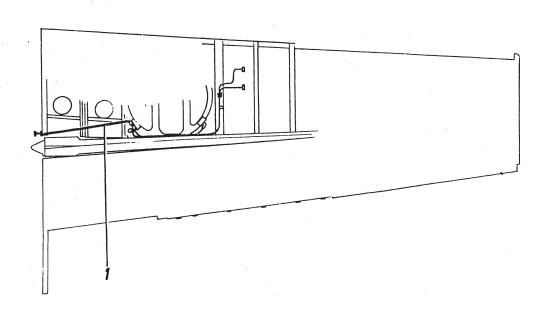
Seite: 243

Vorkommen Nr. i. Baugruppe		Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Leitungen	109.886-001	245
:				

Tragwerk rechts
Baugruppe:

GM 1-Anlage im Flügel rechts

109.886

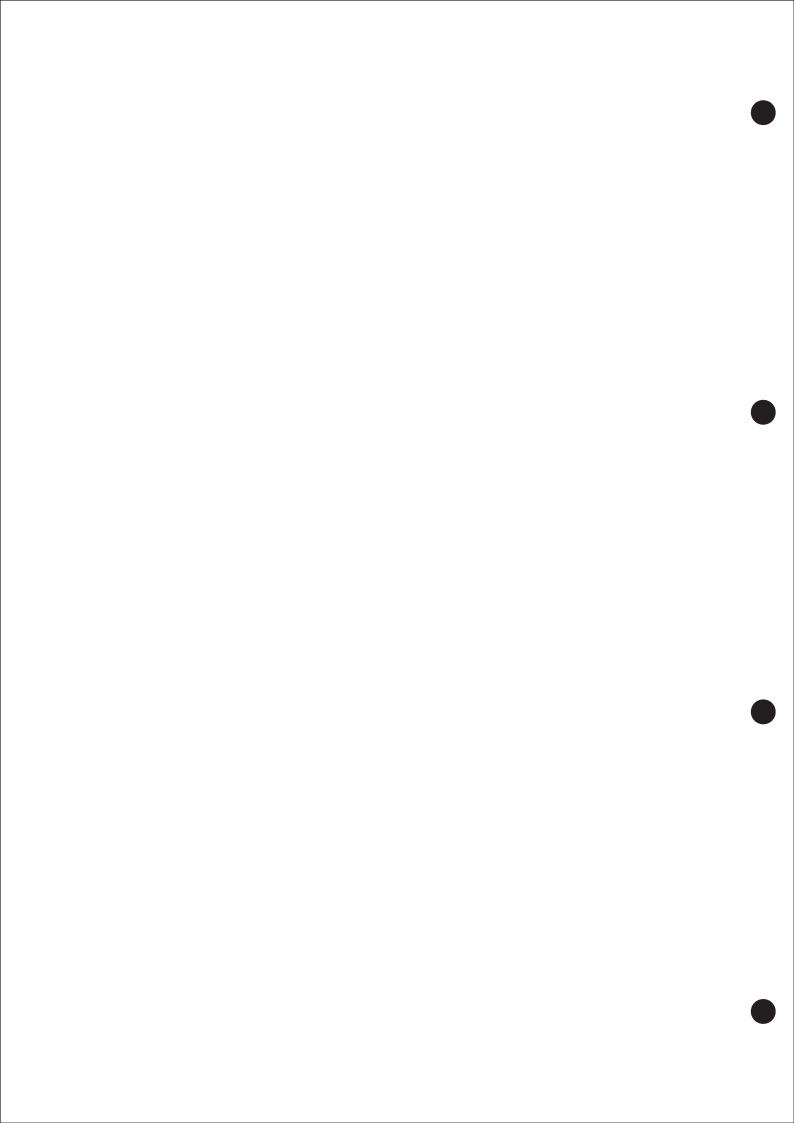


### Tragwerk rechts Baugruppe:

CM 1-Anlage im Flügel rechts

109.886

Orts-Nr. z	tück- ahli, Hug- Leug	Benennung	Ersetzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1		Untergruppen und Einselteile für GM 1-Anlage im Flügel rechts 1 Rohrleitung	109.886-0011001	•	



Ersatzteil-Liste

109 G

Öldruckanlage im Flügel rechts

Bau-

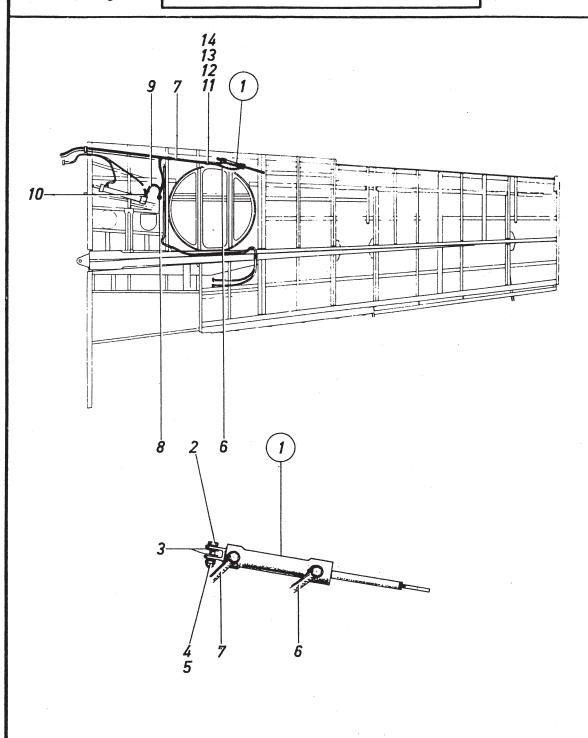
Gruppe:209.907

Seite: 247

	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.	
1	1	Arbeitszylinder für Restabdeckung	19-2290 1-2	249/1	
2	. 1	Arbeitszylindereinbau für Restabdeckung	209.906-001	249	
3	1	Schlauchleitung 6x2100	Ron 18106.1	249/6	
4	1	Schlauchleitung 6x1440	Ron 18106.1	249/7	
5	1	Steuerventil	8-3222 A-2	249/8	
6	1	Schlauchleitung 6x290	RON 18106.1	249/9	
7	1	Abzweigung	109.216-03	249/10	
3	1	Befestigungsteile	209.906-003	249	

# Tragwerk rechts Baugruppe: Öldruckanlage im Flügel rechts

209.907

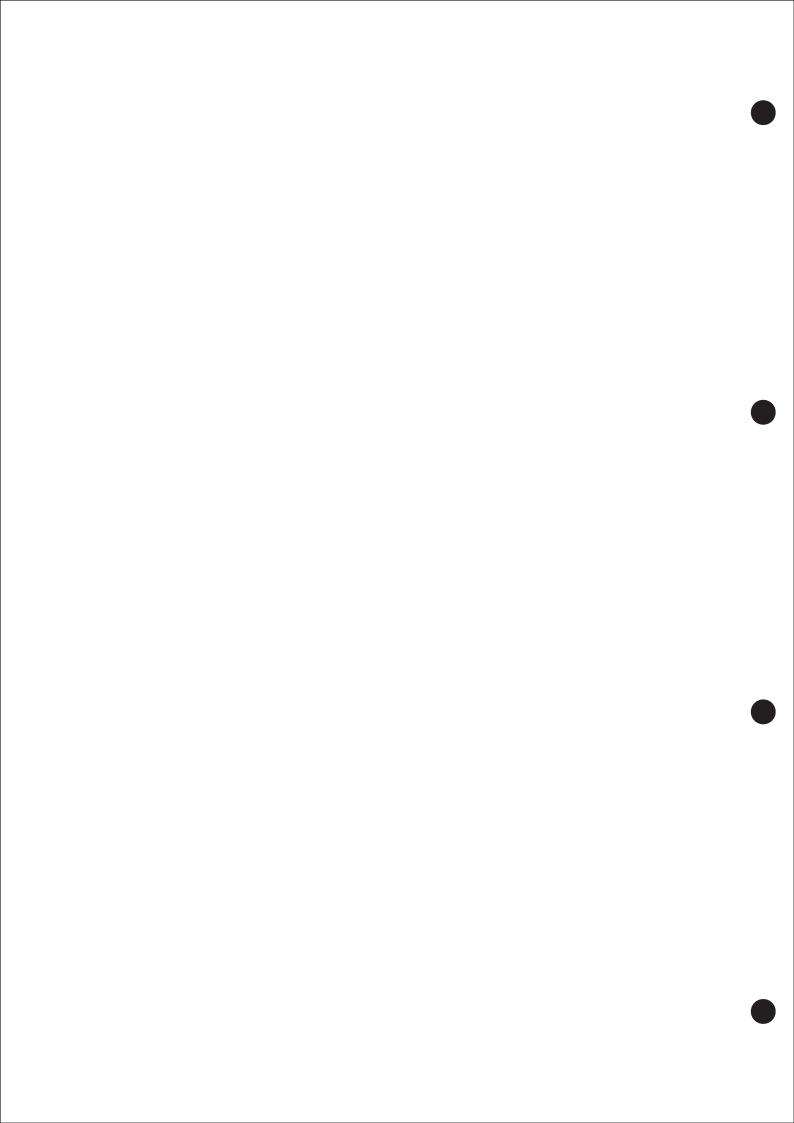


### Tragwerk rechts Baugruppe:

Öldruckanlage im Flügel rechts

209.907

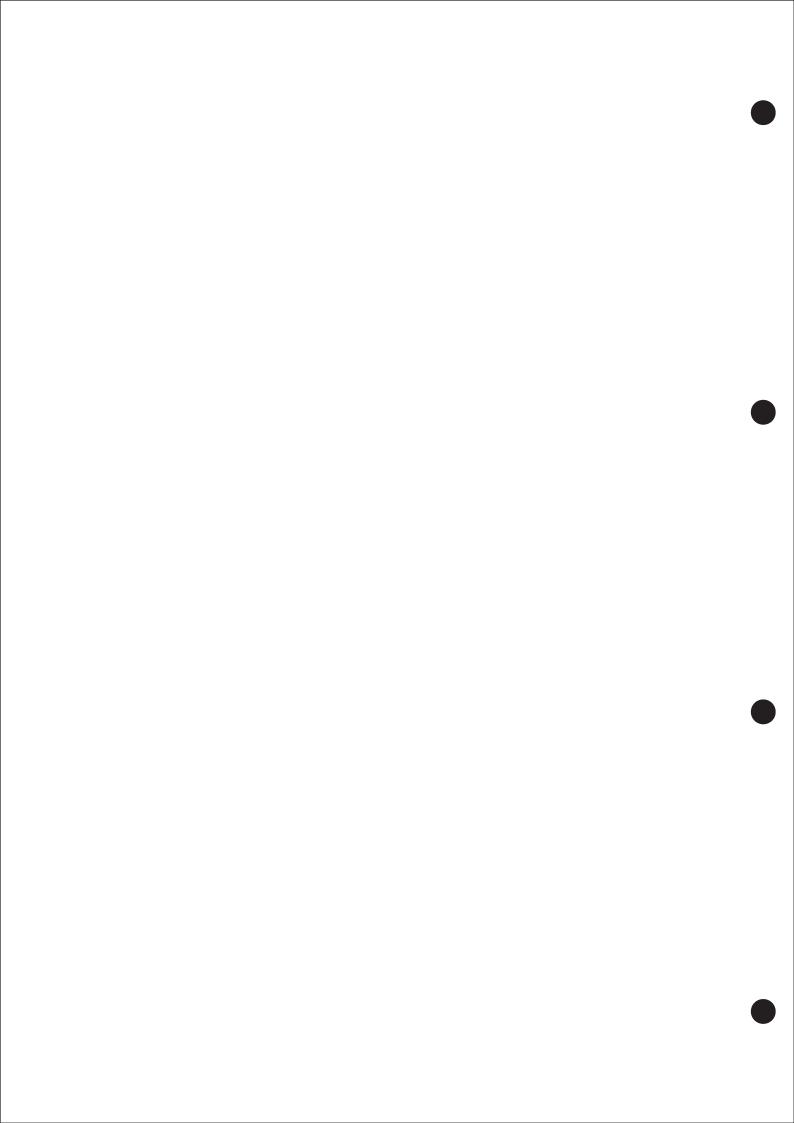
Orts-Nr.	Stück- zahli. Flag- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einselteile für			?r
		Öldruckanlage im Flügel rechts			fr
1	1	Arbeitszylinder f. Restabdeckung	19-2290 4-2	-	EC Tr
2		1 Sechskantbolzen 6x31	LgN 14144.5	1452.5	Tr
3		2 Scheibe	209.906-001.001	1040.7	fr
4		1 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Tr
5		1 Kronenmutter N 6	LgN 14488	1150.2	Tr
6	1	Schlauchleitung 6x2100	Row 18106.1		Tr
7	1	Schlauchleitung 6x1440	Row 18106.1	-	Tr
8	1	Steuerventil	8-3222 4-2	-	EC Tr
9	1	Schlauchleitung 6x290	RON 18106.1	-	Tr
10	1	Abzweigung vollst.	109.216-03	-	Tr
11		4 Rundschelle 2x18	MeN 15815	3116.5	Tr
12		8 Linsenschraube M 4x15	DIN 85	1040.7	Tr
13		8 Federring B 4,3	DIN 127	Federst	. Tr
14		8 Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	Tr
		•			
-					
			·		
				-	



# Triebwerk F65

(Flugmotor DB 9-605)

Triebwerksverkleidung	109.648	Seite	253-258
Triebwerksgerüst	109.657	Seite	259-262
Flugmotor	209.710	Seit <b>e</b>	263 <b>-</b> 268
Triebwerksbedienungsgestänge	209.713	Seite	269-272
im Triebwerk			
Schmierstoffanlage	209.704	Seite	273-278
Kühlstoffanlage im Triebwerk	209.705	Seite	279-282
Oldruckanlage im Triebwerk	209.905	Seíte	283-288



Ersatzteil-Liste 109 G

Triebwerksverkleidung

Bau-

Gruppe: 648

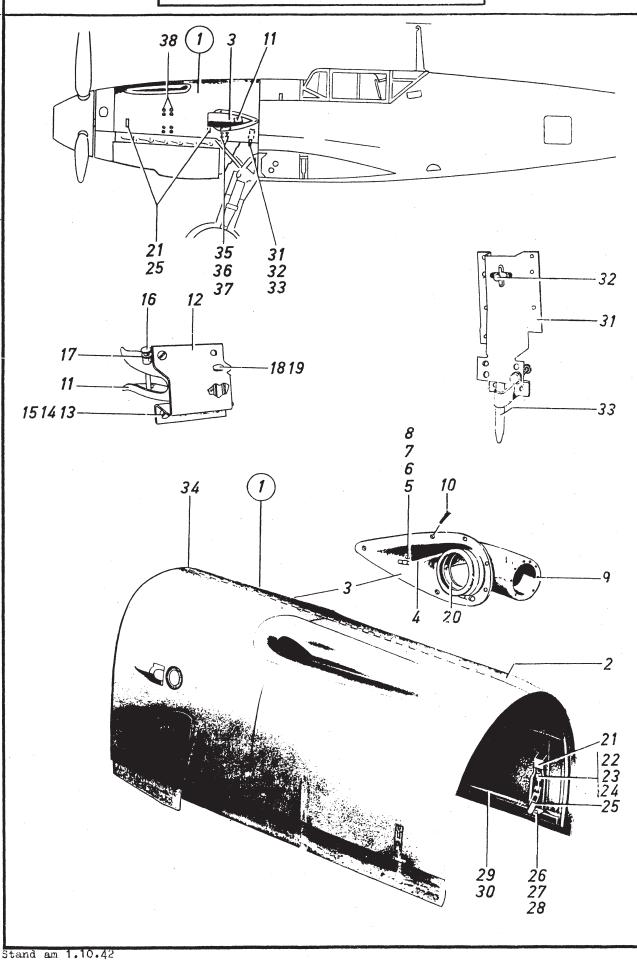
Seite: 253

Nr. i. Baugruppe		Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.	
1	1	Oberes Haubenteil	109.648-001	255/1	
2	1	Unteres Haubenteil	109.656-004	257/22	
3	1	Arbeitszylinder	FO 7.10	257/41	
			•		
			er de		

Triebwerk
Baugruppe:

Triebwerksverkleidung

109.548



#### Triebwerk Baugruppe:

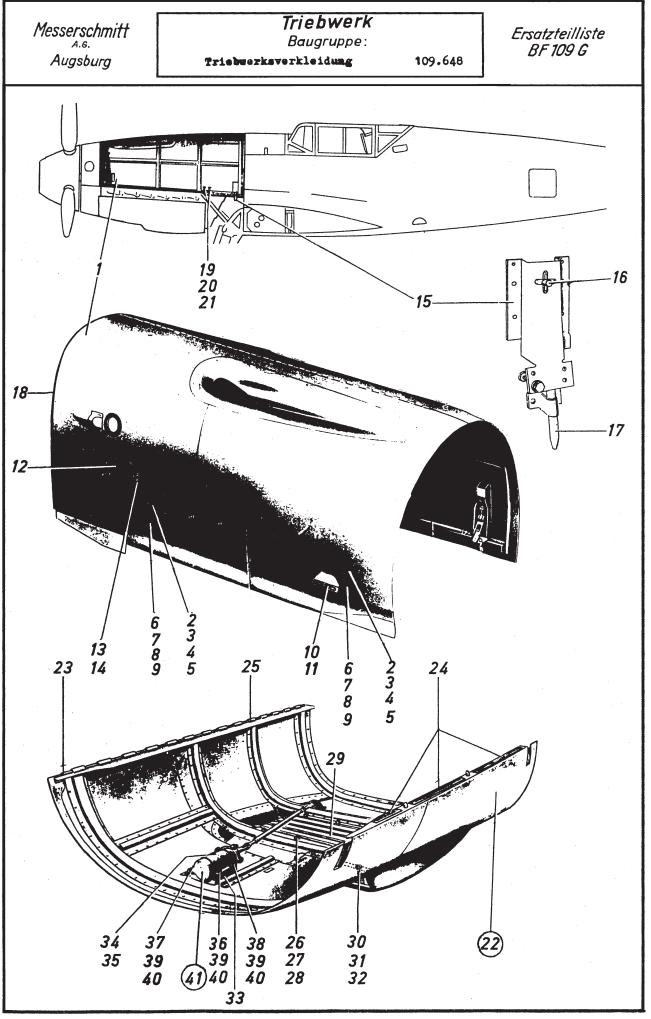
Triebwerksverkleidung

109.648

Ersatzteilliste BF 109 G

Stand am 1.10.42

	Stück- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einzelteile für			
		Triebwerksverkleidung			
1	1	Oberes Haubenteil vollst.	109.648-001	_	T
2		1 linkes Hanbenteil	109.631-01H01	_	Ti
3		1 Ansaugleitung	109.631-01H014	_	T
4		1 Rohr 6x1 500lg	109.631-01171	1030.2	T
5		1 Rohrschelle 6	Han 15808	3355.5	T
6		1 Linsenschraube K4x8	DIN 85	1040.7	Tı
7		1 Federring B 4,3	DIN 127	r'ederst.	Tı
8		1 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	T
9		8 Senkschraube m6x20	Jun 14154	1120.3	Ta
10		7 Senkschraube 1.6x18	Jun 14154	1120.3	Ta
11		1 Hebel	109.656-003ноо1	_	Ta
12		1 Lager	109.656-003.001	3116.4	Ta
13		4 Senkschraube M6x10	Jun 14154	1120.3	T
14		4 Federring B 6,4	DIN 127	Federst	Tx
15		4 Sechskantnutter 36	LgN 14463.1	1150.2	Tı
16		1 Bolzen 4x40	LgN 15229	1040.7	Tr
17		1 Scheibe 4	LgN 14533.2	3355.5	TI
18		1 Bolzen 6x40	LgN 15229	1120.3	Tr
19		1 Scheibe 6	LgN 14533.2	3355.5	Tr
20		1 Anschlußring	109.631-01H11		Tr
21		2 Verschlußteil	109.623-01H03		
22		2 Verschlußstück	109.623-01020	3115.5	Tr
23		2 Drehfeder	109.623-0123	1181.8	Tı
24		2 Bolzen 6x40	LgN 15229	1120.3	Tr
25		2 Hebelverschluß 25	BfN 16401	-	Tr
26		2 Sechskantschraube M6x18	LgN 14180	1452.5	Tx
27		2 Federring B 6,4	DIN 127	Federst	Tı
28		2 Sechskantmutter 46	LgN 14483.1	1150.2	Tr
29		1 Stützstange 9101g	B 17 K W	_	D E U Tr
30		1 "ederschelle	109.933-2102	1181.8	Tr
3*		1 Riegelhalterung	109.631-01H15		Tr
32		1 Klappe	109.631-01817	_	Tx
33		1 Riegel	109-631-01203	1604.5	Tr
34		1 Dichtung 970lg	109.631-0196	Gummi	Tr
35		2 Senkschraube M4x40	Jun 14154	1120.3	Tr
36		2 Federring B4,3	DIN 127	Federst	Tr
37		2 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	Tr
38		8 Senkschraube M5x16	Jun 14154	1120.3	Tr
				11200)	



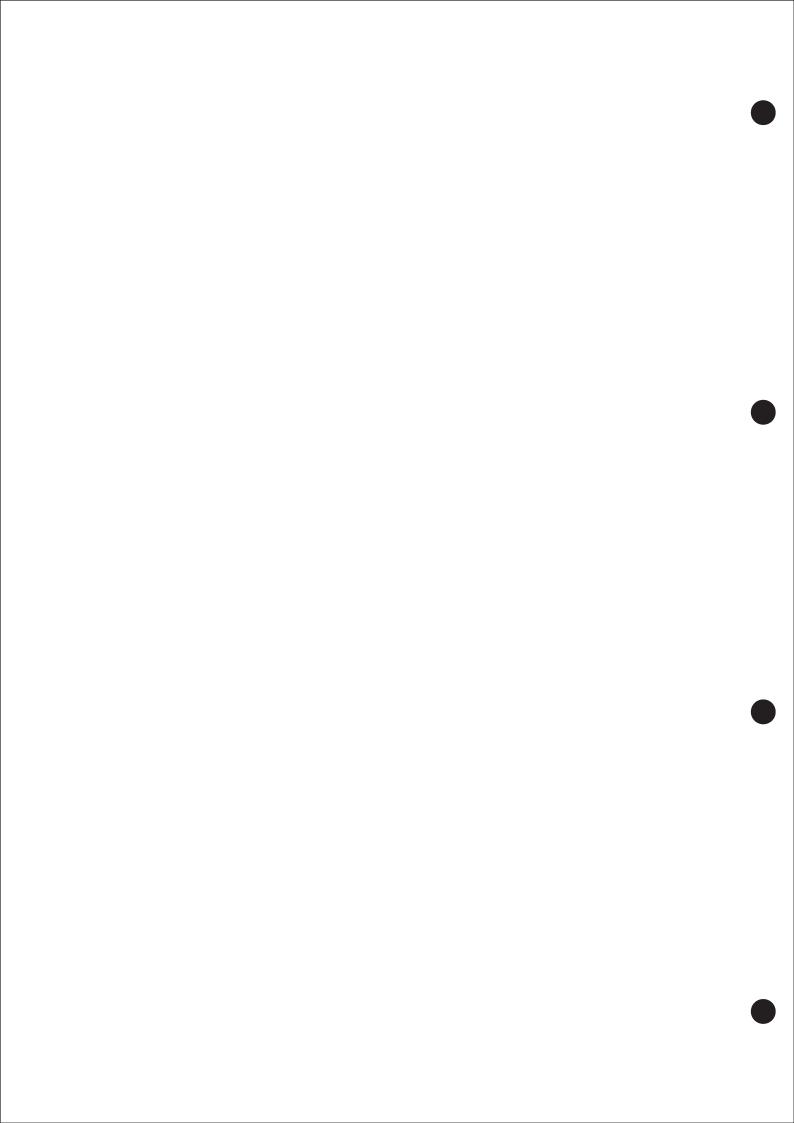
Stand am 1.10.42

# Triebwerk Baugruppe:

Triebwerksverkleidung

109.648

Orts-Nr.	Strick- zehli. Flug- zeug	Benennung	Ersetzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
1		1 rechtes Haubenteil	109.648-001E001			T
2		2 Verschlußteil	109.623-01203	-		
3		2 Verschlußstück	109.623-0120	3115.5		7
4		2 Drehfeder	109.623-0123	1181.8		T
5		2 Bolsen 6x40	Leff 15229	1120.3		1
6		2 Hebelverschluß 25	BEN 16401	-		T
7		2 Sechskantschraube M6x18	LgN 14180	1452.5		T
8 .		2 Federring B 6,4	DIN 127	Pederst		T
9		2 Sechskantmutter M6	Lg# 14483.1	1150.2		T
10		1 Stützstange 910 lg.	B 17 K W	-	DEC	T
11		1 Federschelle	109.933-2102	1181.8		1
12		1 Handlochdeckel	109.631-01Н07	-		T
13		2 Senkschraube M4x14	Jun :14154	1040.7		T
14		2 Sechskantmutter M4	Left 14483.1	1040.7		T
15		1 Riegelhalterung	109.631-01H16	-		T
16		1 Klappe	109.631-01Н17	-		T
17		1 Riegel	109.631-01203	1604.5		T
18		1 Dichtung 970 lg.	109.631-0196	Gummi		T
19		2 Senkschraube M4x40	Jun 14154	1120.3		T
20		2 Federring B 4,3	DIN 127	Federst	,	T
21		2 Sechskantmutter ¥4	LgN 14483.1	1040.7		T
22	1	Unteres Haubenteil vollst.	109.656-004	-		T
23		1 Scharnierstift 4,9 Ø; 1220 lg.	109.631-0518	1270.7		T
24		1 Band 15x1550	BfW 12520	Met.Gum.		T
25		1 Gelenkbandhälfte	109.631-0720	1010.2	•	
26		10 Sechkantschraube M6x14	LgN 14180	1452.5		T
27		10 Scheibe 6	LgH 14533.1	1150.2		T
28		10 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2		T
29		1 Klappe	109.656-004Н002			
30 .		11 Senkschraube M4x10	Jun 14154	1840.7		T
31		11 Federring B 4,3	DIM 127	Pederst		T
32		11 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7		T
33		1 Lagerklotz	109.631-0717	Pr.KL.G		T
34		1 Halterung	109.656-004.066	3116.4		7
35		1 Halterung	109.656-004.067	3116.4		T
36		2 Senkschraube M5x26	Jun 14154	1040.7		1
37		1 Senkschraube M5x32	Jun 14154	1040.7		T
38		1 Senkschraube M5x18	July 14154	1040.7		T
39		6 Federring B 5,3	DIN 127	Federst		T
40		4 Sechskantmutter M5	LgN 14483.1	1040.7	·	T
41	1	Arbeitszylinder	FO 7.10	_	Schäffer & Budenberg	1



Ersatzteil-Liste 109 G

Triebwerksgerüst

Bau-

Gruppe: 109.657

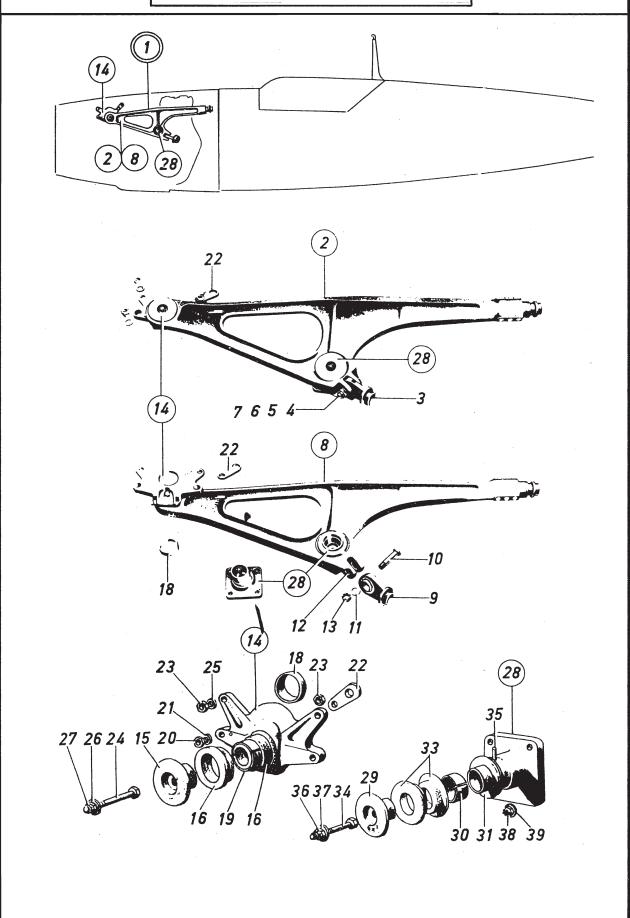
Seite: 259

Vr.	Vorkommen i Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1.	Biegungsträger links	109.657-001	261/2
2	1	Biegungsträger rechts	109.657-002	261/8
3	2	Vordere Pratze	109.657-003	261/14
4	2	Hintere Pratze	109.657-004	261/28

Triebwerk Baugruppe:

Triebwerksgerüst

109.657

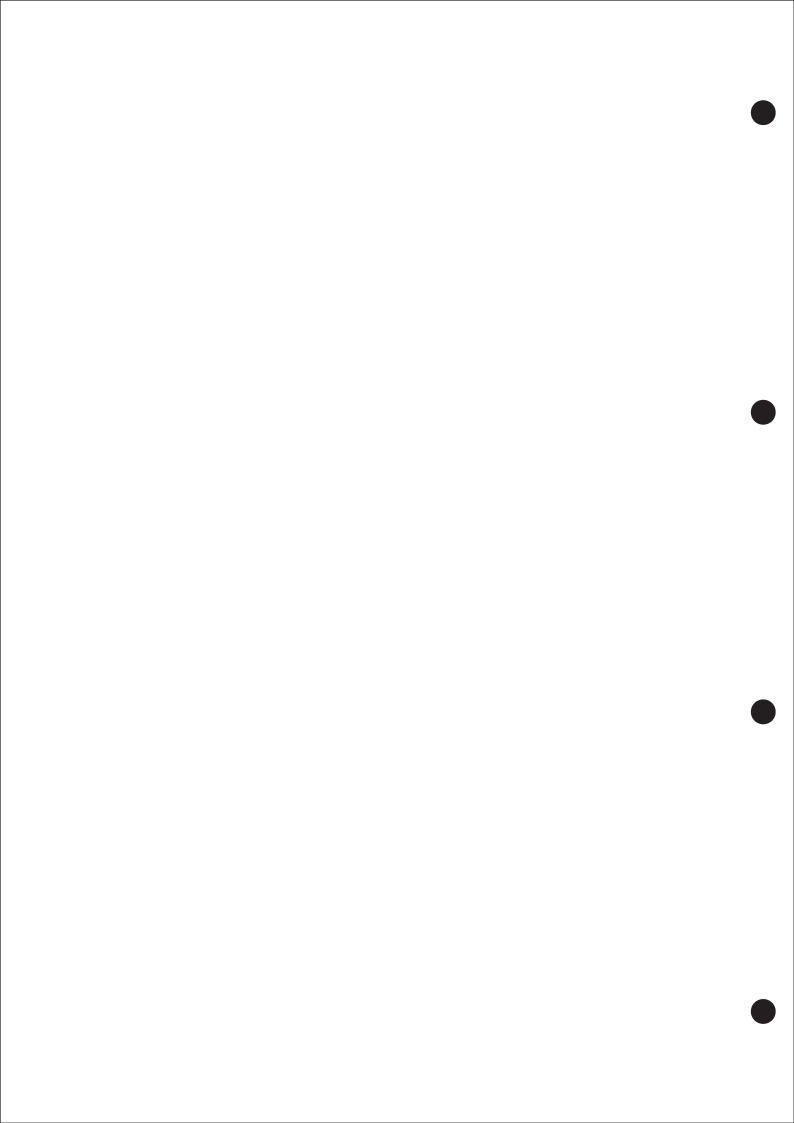


#### Triebwerk Baugruppe:

Triebwerksgerüst

109.657

Orts-Nr.	Stück- zehli. Flug- zeug		Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	<b>Be</b> merkung <b>e</b> n
1	1	Triebwerksgerüst vollst.	109.657		Tr
2	1	Biegungsträger links vollst.	109-657-001	-	Tr
3 {		1 Ösenkopf	109-657-001H002	- '	72
1		1 Gelenklager GL 20	DINL 351	-	
4		1 Bolsen	109.657-001.003	1452.5	Tr
5		1 Scheibe	109.657-001.002	3115.5	Tr
6		2 Buchse	109.600-0117	1452.4	Tr
7		1 Kronenmutter M18x1,5	Lgn 14488	1150.2	Tr
8	1	Biegungsträger rechts vollst.	109-657-002	-	Tr
9 J		1 Ösenkopf	109.657-001H002	-	T
1		1 Gelenklager GL 20	DINL 351	-	Tr
10		1 Bolsen	109.657-001.003	1452.5	Tr
11		1 Scheibe	109.657-001.002	3115.5	Tr
12		2 Buchse	109-600-0117	1452.4	Tr
13		1 Kronenmutter M18x1,5	LgN 14488	1150.2	Tr
14	2	Vordere Fratze vollst.	109-657-003	_	Tr
15		2 Deckel	109.657-003.002	3115.4	Tr
16		4 Formteil	109.657-003.004	Gummi	Tr
18		2 Buchse	162-63-0115	3115.4	Tr
19		2 Buchse	109.657-003.003	3116.5	Tr
20		4 Mutter	109-622-0105	1452.4	Tr
21		4 Scheibe	109-657-003-005	1452.2	Tr
22		2 Heißöse	109-630-0302	1452.2	Tr
23		4 Mutter	109-630-0307	1452.5	Tr
24		2 Sechskantschraube	109.622-0109	1452.5	Tr
25		4 Scheibe	109.657-003.006	3115.5	Tr
26		2 Scheibe 10	BEN 51	1000.0	Tr
27		2 Kronenmutter M10	Lg# 14488	1150.2	Tr
28	2	Hintere Pratze vollst.	109-657-004		Tr
29		2 Deckel	109.600-0104	3115.4	Tr
30		2 Buchse	109.622-0106	3116.5	Tr
31		2 Flansch	162.63-0117	3115.4	Tr
53		4 Formteil	109.657-004.001	Gummi	Tr
34		2 Sechskantschraube	109.622-0108	1452.5	fr
35		2 Sicherungsstift	109.657-004.002	1030.2	Tr
<b>36</b>		2 Kronenmutter M10	Len 14488	1150.2	Tr
<b>37</b>		2 Scheibe 10	BCH 51	1000.0	Tr
38		8 Kronenmutter M12x1,5	Len 14488	1150.2	Tr
39		8 Scheibe 12	BEN 51	1000.0	Tr
					Stand am 1.10.



Ersatzteil-Liste

109 G

Flugmotor

Bau-

Gruppe: 209.710

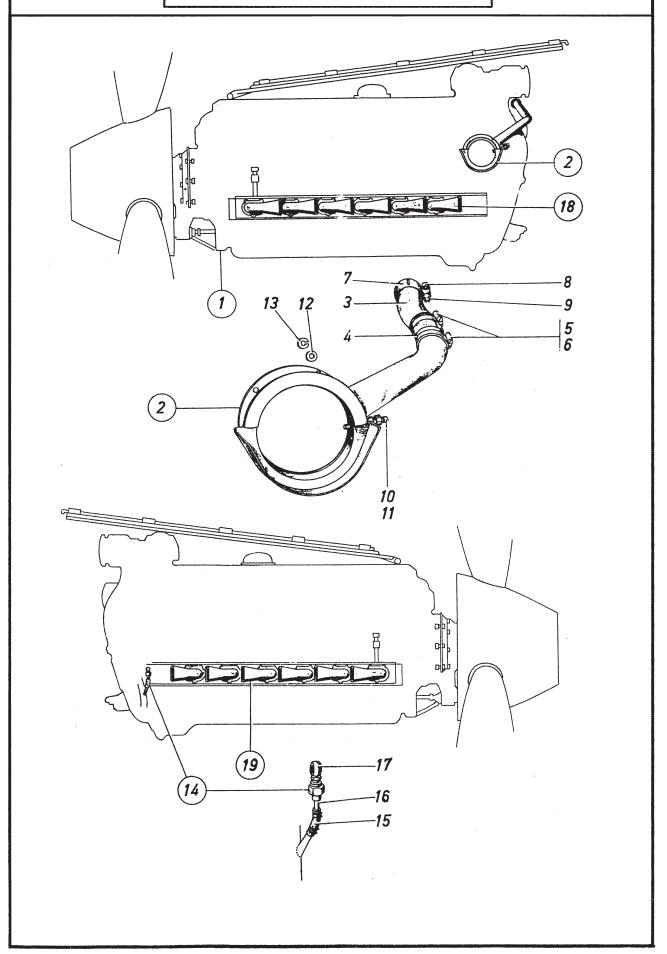
Seite: 263

	<del> </del>		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	
	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Flugmotor	9-605	265/1
2	1	Anschlußflansch mit Generatorbelüftung	209.710-001	265/2
3	1	Benzinleckleitung	209.710-005	265/14
4	6	Auspuffstutzen	209.710-003	265/18
5	6	Auspuffstutzen	209.710-004	265/19
6	1	Gehäuse-und Zylinderdeckelentlüftung	209.710-002	267

Triebwerk Baugruppe:

Plugmotor

209.710



#### **Triebwerk** Baugruppe:

Flugmotor

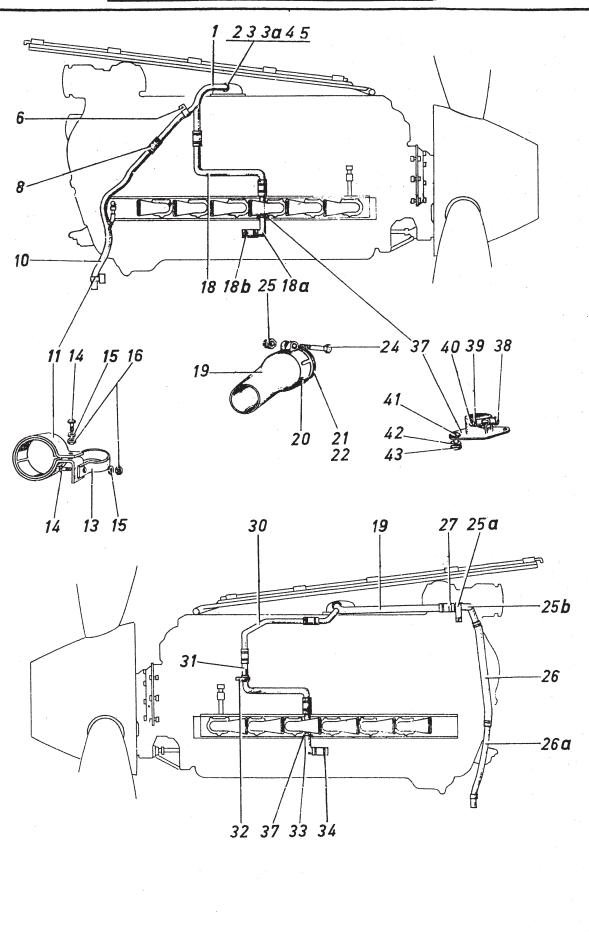
209.710

Orts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
		Untergruppen und Einselteile für Flugmotor				
1	1	Flugmotor	9-605	: <b>-</b>	Daimler-Benz	Tr
2	1	Anschlußflansch mit Generatorbs- lüftung vollst.	209.710-001	-		Tr
3		1 Rohr	209.710-091.005	1/52.9		Tr
- 1		1 M-Schlauch 40x60	CON 18110.20	Gummi		Tr
4		2 Spanner 9.5	Lgw 18191	Flußst.		Tr
5 6		2 Band 9x370	Lgn 18191	1010.2		Tr
7		1 Klemmschelle 42	ArN 15802	1010.2		Tr
8		1 Sechskantschraube M6x36	LgN 14180	1452.5		Tr
9		1 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2		Tr
10		1 Düsenplatte	G5-5.028.0		Schraubenkol-	Tr
11		1 Verschraubung	<b>65-4.066.0</b>	St.50.11	bengesellsch. Braunschweig	Tr
12		5 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	2	Tr
13		5 Federring B 6,4	DIN 127	Federat		Tr
		y redefiling h ogq	122 12	200101		
14	,	Benzinleckleitung vollst.	209-710-005	<b></b>		Tr
15		1 M-Schlauch 6x60	CON 18110.20	Gummi		Tr
16		1 Rohrleitung A 4x32	BCN 18154.1	-		Tr
17		1 Ringstutzen B 4	DIN 7621	3115.5		Tr
·		· ·				
18	6	Auspuffstutzen vollst.	209.710-003	• v		Tr
19	6	Auspuffstutzen vollst.	209.710-004	-		Ťľ
			·	:		
		·				
		A control of the cont				
	r I		1	1	i .	

Triebwerk Baugrüppe:

Flugmotor

209.710

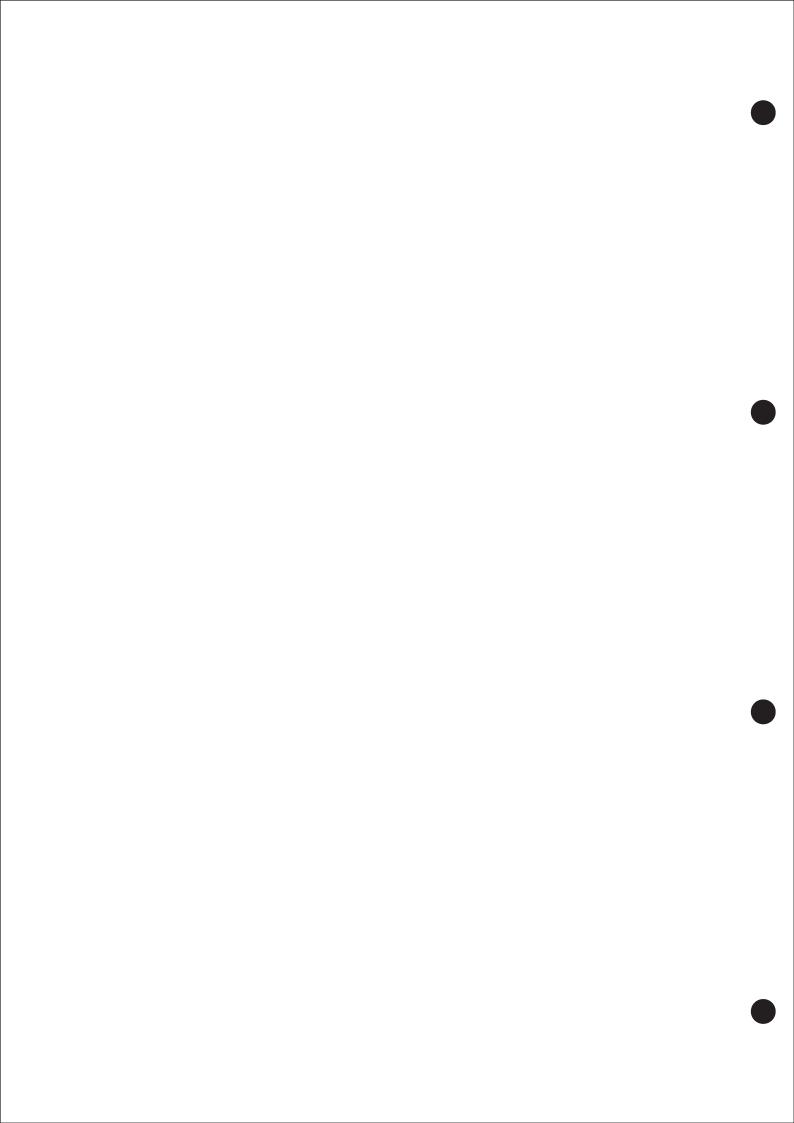


#### Triebwerk Baugruppe:

Flugmotor

209.710

1	ΙT			Normteilzeichen		8emerkungen	
1		Gehäuse und	Zylinderdeckelentlüftu	ag			
		1 Rohrleitu		209.710-0028001			Tr
2		1 Kleumsche	lle 50	ArM 15802	-		Tr
3		1 Schale		209.710-002.014	3355.3		T
3a.		1 Schale		209.710-002.015	3355.3		T
4		1 Sechskant	schraube M6x36	LgN 14180	1452.5		T
5		1 Kronenmut	ter M6	LgN 14488	1150.2		T
6		1 Schelle		209.710-002.013	3116.4		T
8		2 Spanner 9	,5 ; 2 Bend 9x370	LgN 18191	1010.2		Ť
10		1 Rohrieitu	ng	209.710-0025005	-		T
11		1 Schelle		109.790-0304	3116.5		Ŧ
13		1 Schelle		209.710-002.008	3116.4		T
14		2 Linsenson	raube #4x10	DIE 85	1040.7	glanzverzinkt	T
15		2 Federring	B4,3	DIE 127	Poderst	glansvorzinkt	T
16		2 Sechskant		LgN 14483.1	1040.7	glanzverzinkt	T
18		1 Rohrleitu	ng be 20x700	209.710-002.005		BfN 18166.1	Tı
18a		1 Rohrleitu	ng	209.710-002Н006	-		Ţı
18b		2 Spanner 9	,5; 2 Band 9x310	LgN .18191	1010.2		T
19		1 Bohrheitu	n <sub>e</sub>	209.710-0021002	-		T
20		1 Klemmsche	lle 48	Art 15802			T
21		1 Schale		209.710-002.014	3355.3		. T:
22		1 Schale		209.710-002.015	3555.3		T
24		1 Secnskant	achraube M6x36	LgB 14180	1452.5		Ť
25		1 Kronenmut	ter M6	LgH 14488	1150.2		T
25a		1 Rohrschel	.le	209.710-002.038	3116.5		T
25b		1 Rohr		209.710-002.001	3355.3		T
26		1 M-Schlauc	ah 35x600	CON 18110.20	Gummi		T:
26a		1 Rohr 32x0		209.710-002.007	3355.3		T
27			9,5; 2 Banu 9x570	LgN 18191	1010.2		T:
30		_	ing Be 25x650	209.710-002.003	-	BIN 18164.1	T.
51		•	ing Be 25x750	209.710-002.004		BEN 16164.1	T
32		1 Rohrschel		209.710-002.039			m.
33		2 Rohrleit		209.710-002Н003			T
34			9,5; 4 Band 9x310	Len 18191	1010.2		Ť
37	-	2 Schelle		209.710-002Н004	ļ		T
38			nraube M4x35	DIN 85	1040.7		ů
39 39		2 Federrin		DIN 127	Federst	•	T
40		2 Sechakan		LgN 14463.1	1040.7		T
41	-		hraube 14x10	DIN 35	1040.7	glansverzinkt	T
42		4 Federsin		DIN 127	1	.glanzverzinkt	Ţ
43		d Sec skan		LgN 14483.1	1040.7		T
7/							-



Ersatzteil-Liste

109 G

Triebwerksbedienungsgestänge im Triebwerk

Bau-

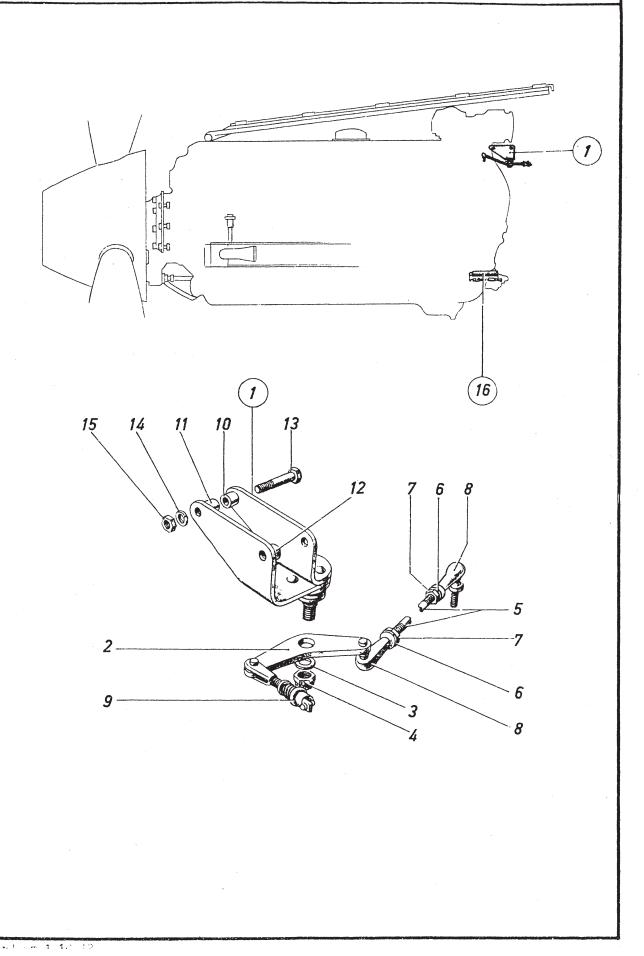
Gruppe:209.713

**Seite**: 269

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Benennung Untergruppe (	
1 2	1	Zug für Anlasser Schnellstoppvorrichtung	209.713-001 209.713-002	271/1 271/16
	-			

## **Triebwerk**Baugruppe:

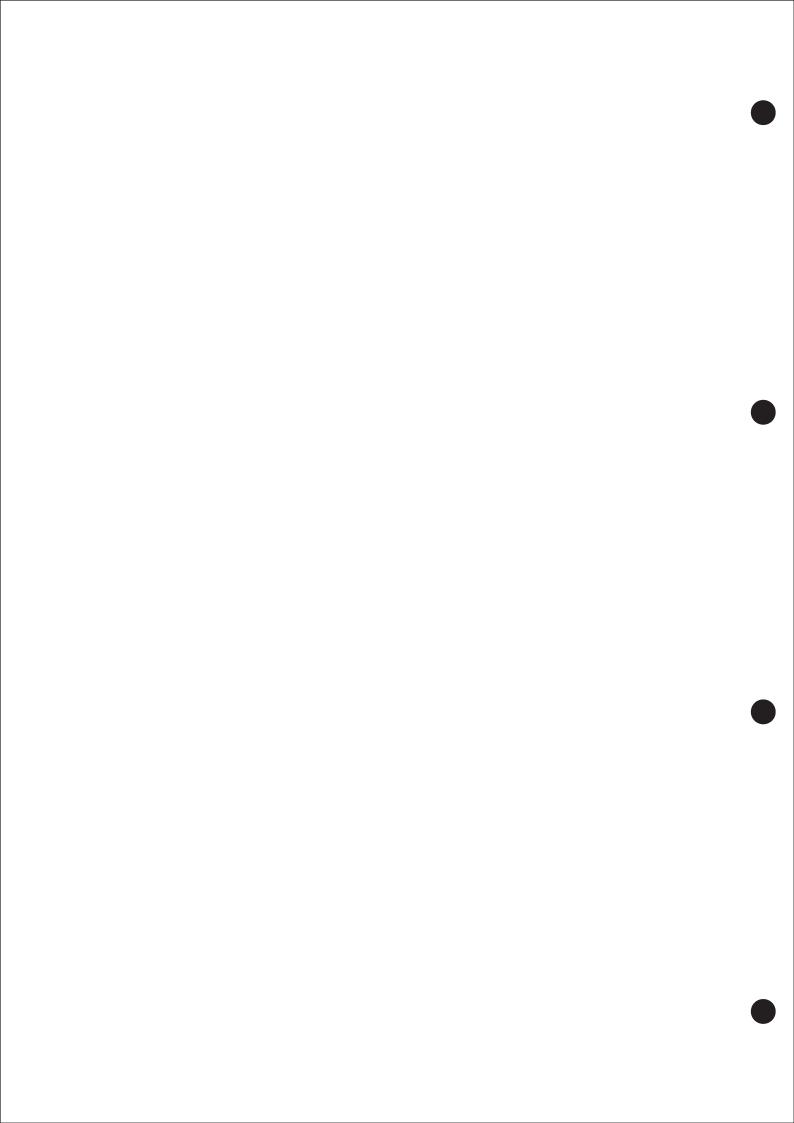
Triebwerksbed.-Gestänge i.Triebwerk 209.713



#### Triebwerk Baugruppe:

Triebwerksbed.-Gestange i.Triebwerk 209.713

Orts-Nr.	Stück- zehli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einzelteile für TriebwerksbedGestänge i.Triebwerk			
1	1	Zug für Anlasser vollst.	209.713-001	_	Tr
2		1 Hebel	109.794-0601	3115.5	Tr
3		1 Scheibe 10	LgN 14533.1	1150.2	Tr
4		1 Kronenmutter M 10	LgN 14488	1150.2	Tr
5		1 Stange	109.747-0205	1030.2	Tr
6		3 Federring B 5,3	DIN 127	Federat.	Tr
7		2 Sechskantmutter M5	LgN 14483.1	1040.7	Tr
8		2 Jinkelgelenk A 8	Kr 1802	_	Tr
9		1 Trennkupplung 6x80	BfN 16750.1	_	Tr
0		1 Rohr 10x1,5x6	209.713-001.005	1030.2	Tr
1		1 Rohr 10x1,5x12	209.713-001.003	1030-2	Tr
2		1 Rohr 10x1,5x18	209.713-001.004	1030.2	Tr
3		2 Sechskantschraube 16x58	LgN 14179	1452.5	Tr
4		2 Federring B 5,4	DIN 127	Federst.	Tr
5		2 Sechskantmutter 146	LgN 14483.1	1150.2	Tr
6	1	Schnellstoppvorrichtung vollst.	209.713-002		Tr
				•	
,		-			



Ersatzteil-Liste 109 G

Schmierstoffanlage

Bau-Gruppe: 209.704

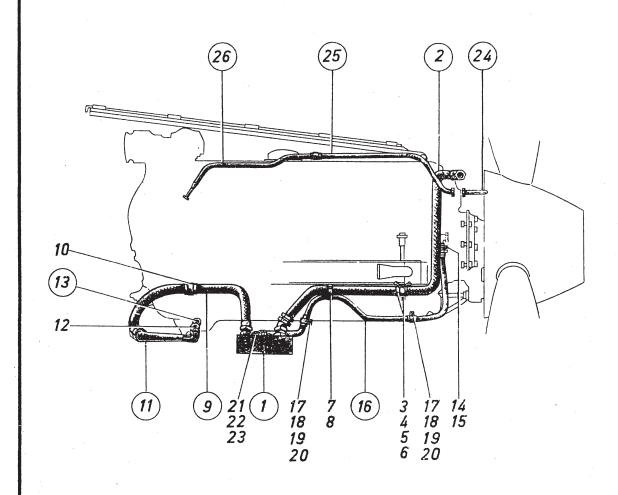
Seite: 273

	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Ne
1	1	Schmierstoffkühler F0.827	9-6150 A	275/1
2	1	Schlauchleitung 32x1500	Ron 18107.1	275/2
3	1	Schlauchleitung 32x905	Ron 18107.1	275/9
4	1	Anschlußleitung	209.704-011	275/11
5	1	Schlauchleitung 20x345	Ron 18107.1	275/13
6	1	Schlauchleitung 20x	RON 18107.1	275/16
7	1	Rohrleitung Be 16x450	209.704-010	275/24
8	1	Rohrleitung Be 16x680	209.704-009	275/25
5	1	Rohrleitung	209.704-002	275/26
0		Rohrleitung B 32x190	209.704-012	277/1
1	1	Befestigungsteile	209.704-005	275-27

Triebwerk
Baugruppe:

Schmierstoffanlage

209.704



#### Triebwerk Baugruppe:

Schmierstoffanlage

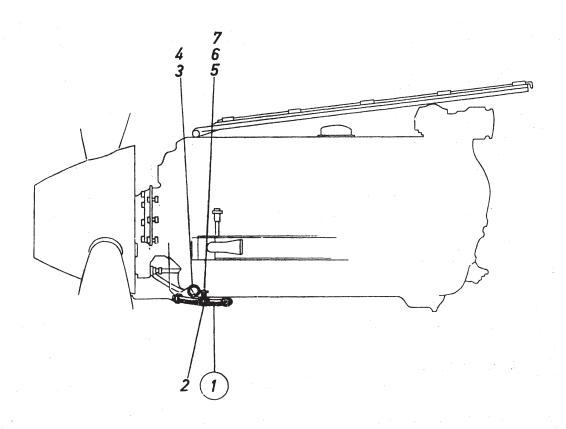
209.704

Orts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
		Untergruppen und Einzelteile für Schmierstoffanlage				
1	1	Schmierstoffkühler F0.827	9–6150 ▲	_	SXP	Tr
2	1	Schlauchleitung 32x1500	RON 18107.1	-		Tr
3		1 Rundschelle	109 - 793 - 0505	3116.5		Tr
4		3 Linsenschraube M4x25	DIN 85	1040.7	glanzverzinkt	Tr
5		3 Federring B 4,3	DIN 127	Federat		
6		3 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	glanzverzinkt	
7		1 Spanner 9,5	LgN 18191	Flußst.	8244444	Tr
8		1 Band 9x550	LgN 18191	1010.2		Tr
9	1	Schlauchleitung 32x905	RON 18107.1	-		Tr
10		1 Rundschelle	109.797-0511	3116.4		Tr
11	1	Anschlußleitung	209.704-011	_		Tr
12		1 Schraubstutzen B 20	DIN 7627	1120.3	glansverzinkt	Tr
13	1	Schlauchleitung 20x345	RON 18107.1	-		Tr
14		1 Schraubstutzen	209.704-005.006	3115.5		Tr
15		1 Dichtring A 28x36	DIN 7603	Fiber		Tr
16	1	Schlauchleitung 20x	ROE 18107.1	-		Tr
17		2 Rundschelle 1x30	BEN 133	3116.5		Tr
18		2 Linsenschraube M4x25	DIN 85	1040.7	glanzverzinkt	Tr
19		2 Federring B 4,3	DIN 127	Federat		
20		2 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	glanzverzinkt	Tr
21		1 Ringstutzen B20	DIN 7621	3115.5		Tr
22		2 Dichtring A 26x32	DIN 7603	Fiber		Tr
23		1 Hohlschraube B20	DIN 7623	3115.5		Tr
24	1	Rohrleitung Be 16x450	209.704-010	-	BfN 18150.1	Tr
25	1	Rohrleitung Be 16x680	209.704-009	-	BfN 18163.1	Tr
26`	1	Rohrleitung	209.704-002	-		Tr
, •			A second second			

Triebwerk
Baugruppe:

Schmierstoffanlage

209.704

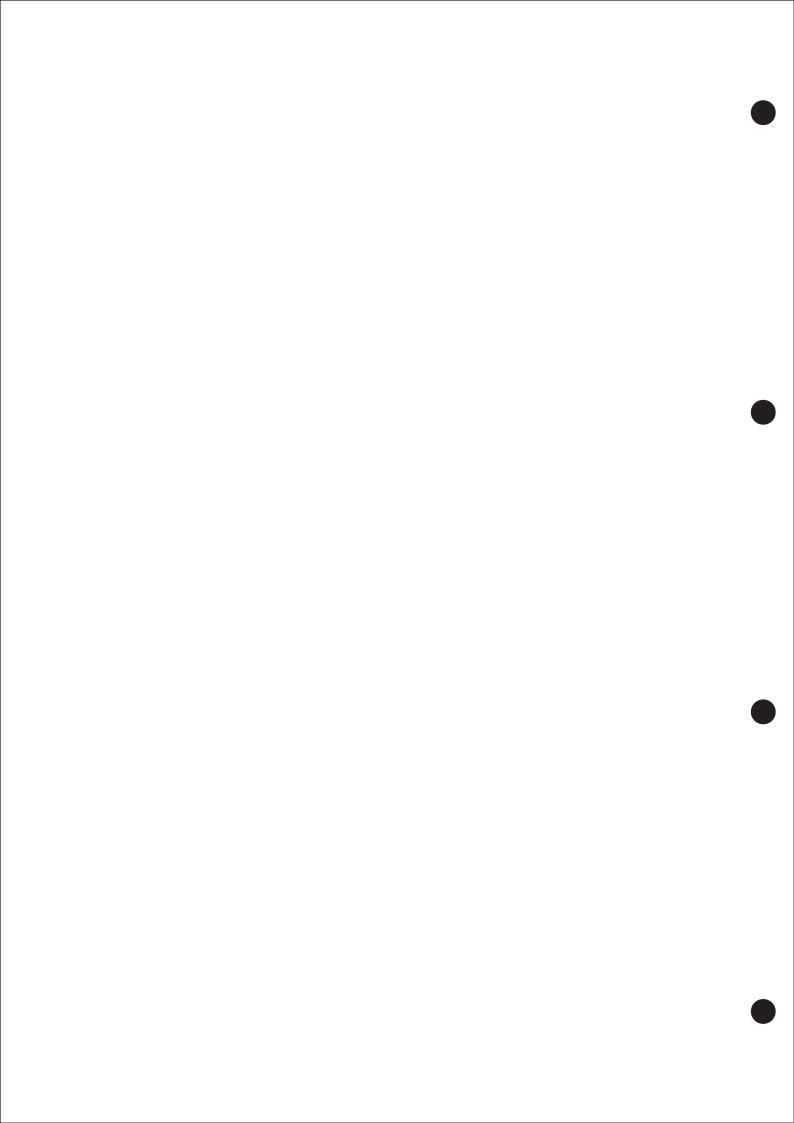


# **Triebwerk**Baugruppe:

Schmierstoffanlage

209.704

Orts-Nr.	Strick- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Rohrleitung B 32x190	209.704-012		MIN 10152.1 Tr
2		1 Schelle	209.704-005.003	1010.2	Tr
3.		1 Schelle	209.704-005.002		T
4		1 Band	209.704-005.004		Tr
5		2 Linsenschraube M 4x25	DIN 85	1040.7	glanzverzinkt Tr
6			DIN 127	Pederst	_
7		2 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	glanzverzinkt Tr
				•	
				) }	
-					
			1		



Ersatzteil-Liste 109 G

Kühlstoffanlage im Triebwerk

Bau-Gruppe 209.705

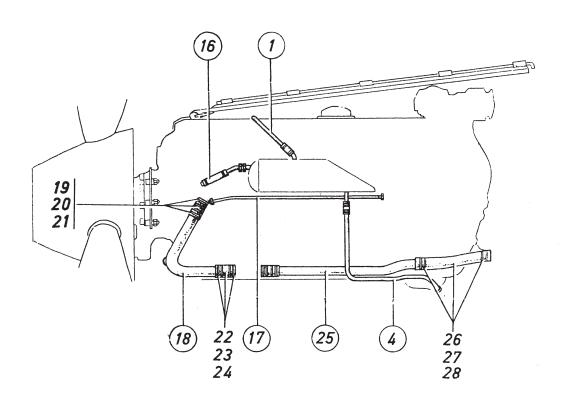
Seite: 279

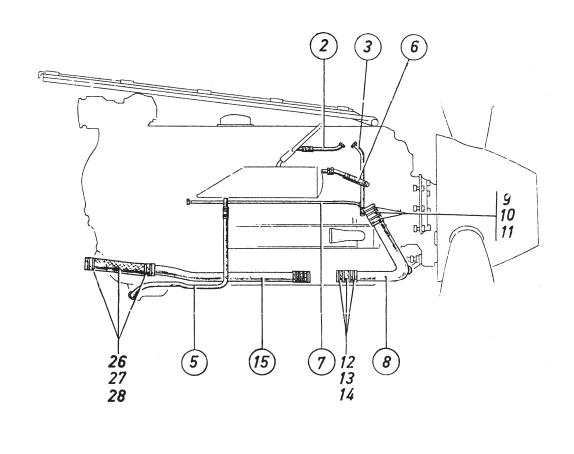
Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	. 1	Ausgleichleitung	209.705-010	281/1
2	1	Rohrleitung C16x200	209.705-009	281/2
3	1	Rohrleitung C16x400	209.705-008	281/3
4	1	Rohrleitung C20x1200	209.705-021	281/4
5.	1	Rohrleitung C20x1200	209.705-022	281/5
6	1,	Rohrleitung C25x300	209.705-007	281/6
7	1	Rohrleitung Ce10x1100	209.705-005	281/7
8	1	Rohrleitung	209.705-001	281/8
9	1	Rohrleitung C40x1200	209.705-012	281/15
10	1	Rohrleitung C25x250	209.705-006	281/16
1	1	Rohrleitung Ce10x1100	209.705-004	281/17
2	1	Rohrleitung	209.705-002	281/18
13	1	Rohrleitung C40x1200	209.705-011	281/25
4	1	Verbindungsteile	209.705-003	281

# **Triebwerk**Baugruppe:

Kühlstoffanlage im Triebwerk

209.705



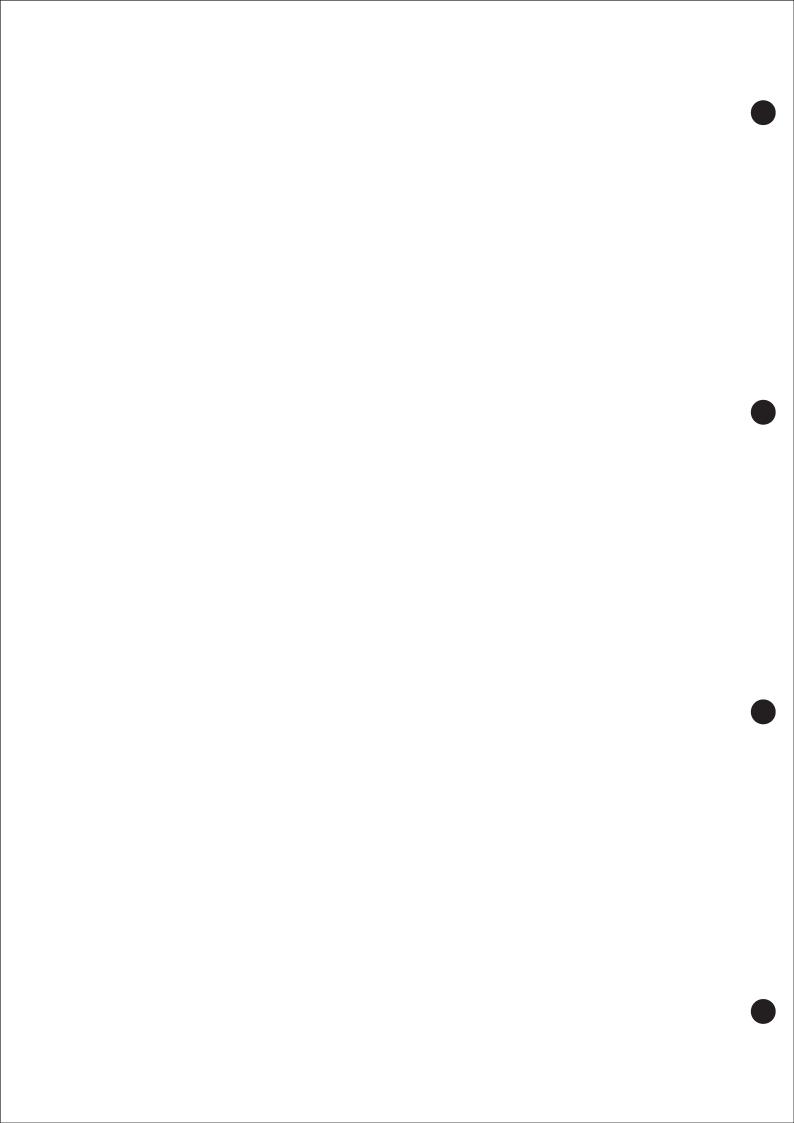


#### Triebwerk Baugruppe:

Kühlstoffanlage im Triebwerk

209.705

		Kunistorianiage im Trieb	WOLK 209	•105		
Orts-Nr.	Stück- zahlü Flug- zaug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
		Untergruppen und Einselteile für Eühlstoffanlage im Triebwerk				
1	1	Ausgleichleitung vollst.	209.705-010	-		Tr
2	1	Rohrleitung C 16x200	209.705-009	-	BCE 18163.1	Tr
3	1	Rohrleitung C 16x400	209.705-008	-	BCN 18163.1	Tr
4	1	Rohrleitung C 20x1200	209.705-021	-	Bf# 18164.2	Tr
5	1	Rohrleitung C 20x1200	209.705-022	-	BIN 18164.2	Tr
6	1	Rohrleitung C 25x300	209.705-007	-	BfB 18163.1	Tr
7	1	Rohrleitung Ce 10x1100	209.705-005	-	BfW 18150.1	Tr
8	1	Rohrleitung vollst.	209.705-001			Tr
9		1 M-Schlauch 50x95	CON 18110.20	Gummi		Tr
10	$  \  $	4 Spanner 9,5	LgN 18191	Flußst.	-	Tr
11		4 Band 9x490	LgB 18191	1010.2		Tr
12		1 M-Schlauch 40x120	CON 18110.20	Gummi		Tr
13		4 Spanner 9,5	LgN 18191	Flußst.		Tr
14		4 Band 9x370	LgH 18191	1010.2		Tr
15	1	Rohrleitung C 40x1200	209.705-012	-	BIN 18166.3	Tr
16	1	Rohrleitung C 25x250	209.705-006		BEN 18163.1	Tr
17	1	Rohrleitung Ce 10x1100	209.705-004	-	Bf# 18150.1	Tr
18	1	Rohrleitung vollst.	209.705-002	_		Tr
19		1 M-Schlauch 50x95	CON 18110.20	Gummi		Tr
20		4 Spanner 9,5	Lg# 18191	Flußst.		Tr
21		4 Band 9x490	LgN 18191	1010.2	,	Tr
22		1 M-Schlauch 40x120	CON 18110.20	Gummi		Tr
23		4 Spanner 9,5	LgW 18191	Flußst.		Tr
24		4 Band 9x370	Lgn 18191	1010.2		Tr
25	1	Rohrleitung C 40x1200	209.705-011	-	BCN 18166.3	Tr
26		2 M-Sohlauch 40x400	Con 18110.20	Gummi		Tr
27		8 Spanner 9,5	LgN 18191	Flußst.		Tr
28		8 Band 9x370	LgN 18191	1010.2		Tr



Ersatzteil-Liste

109 G

Öldruckanlage im Triebwerk

Bau-

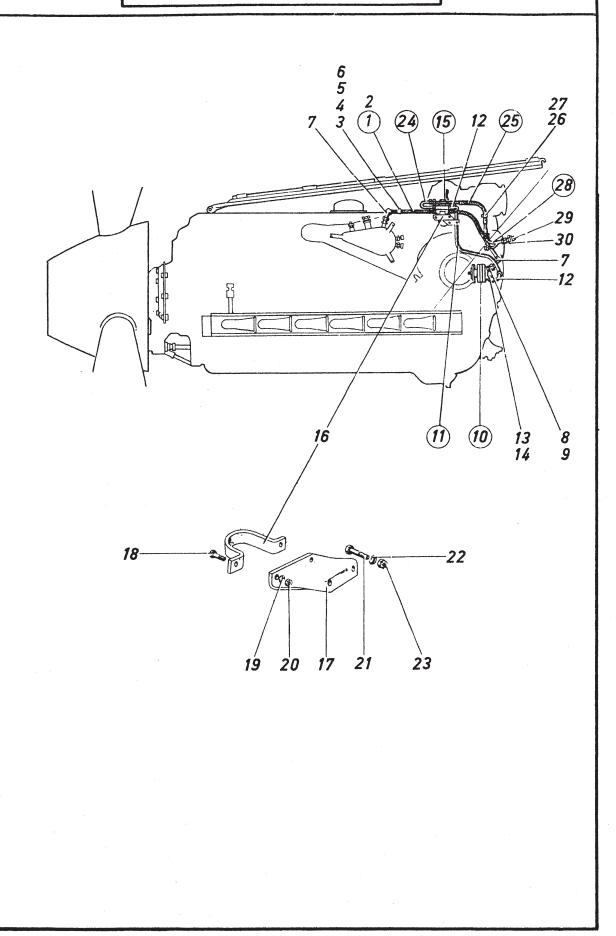
Gruppe: 209.905

Seite: 283

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Schlauchleitung 13x1120	Ron 18107.1	285/1
2	1	Zahnradpumpe	19-1103 A-1	285/10
3	1	Schlauchleitung 8x720	Ron 18106.1	285/11
4	1	Spaltfilter	8-2828 D-1-A	285/15
5	1	Anschlußkrümmer	209.905-005	285/24
6	1	Schlauchleitung 8x540	RON 18106.1	285/25
7	1	Gabelstück	209.905-003	285/28
8	1	Schlauchleitung 8x640	RON 18106.1	287/1
9	1	Schlauchleitung 8x590	Ron 18106.1	287/4
0	1	Gabelstück	209.905-004	287/5
1	1	Anschlußteile	209.905-006	285-287
2	1	Scheuerschutz	209.905-007	285-287

Triebwerk Baugruppe:

Öldruckanlage im Triebwerk 209.905



# Triebwerk Baugruppe: Öldruckanlage im Triebwerk

209.905

Ersatzteilliste BF 109 G

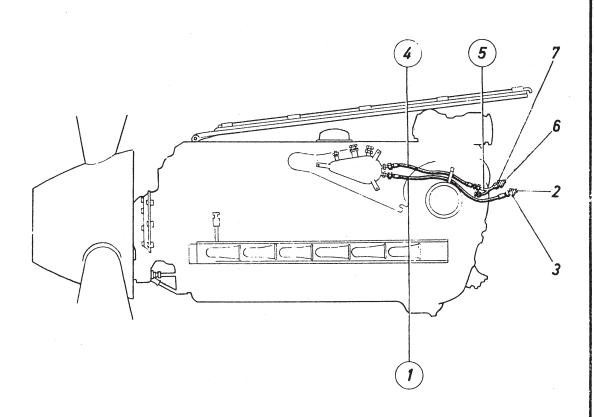
Orts-Nr.	Stiick zahli. Flag- zeug		Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkunger	,
		Untergruppen und Einselteile für Öldruckanlage im Triebwerk				
		Oldruckaniage im Triebwerk				
1	1	Schlauchleitung 13x1120	RON 18107.1	-		Tr
2		1 Scheuerschutz 200x800	_	Perkal		Tr
3		1 Schelle	209.905-006.003	3116.5		Tr
4		1 Linsenschraube M 4x10	DIN 85	1040.7		Tr
5		1 Federring B 4,3	DIN 127	Federst.		Tr
6		1 Sechskantmutter # 4	LgN 14483.1	1040.7		Tr
7		2 Rohrkrümmer 13	RoN 18340.6	-	Argus Berlin	Tr
8		1 Ubergangsstutzen 16/13	LgN 18383.1	3115.5		Tr
9		1 Dichtring 26	LgN 18611	Fiber		Tr
10	1	Zahnradpumpe	19-1103 4-1		Barmag	Tr
11	1	Schlauchleitung 8x720	RON 18106.1	-		Tr
12		2 Rohrkrümmer 8	Ron 18340.6	_	Argus Berlin	Tr
13		1 Übergangsstutzen 10/8	LgN 18383.1	3115.5		Tr
14		1 Dichtring 18	LgN 18611	Fiber		Tr
15	1	Spaltfilter	6-2828 D-1-A	<u>-</u>	EC	Tr
16		1 Schelle	209.905-006.002	3116.5		Tr
17		1 Winkel	209.905-006.001	3116.5		Tr
18		2 Linsenschraube M 5x15	DIN 85	1040.7		Tr
19		2 Federring B 5,3	DIN 127	Federst		Tr
20		2 Sechskantmutter M 5	LgN 14483.1	1040.7		Tr
21		2 Sechskantschraube M 6x28	LgN 14180	1452.5		Tr
22		2 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2		Tr
23		2 Kronenmutter M 6	LgN 14488	1150.2	,	Tr
24	1	Anschlußkrümmer	209.905-005	-		Tr
25	1	Schlauchleitung 8x540	Ron 18106.1	-		Tr
26		1 Scheuerschutz 150x270	-	Perkal		Tr
27		1 Rohrschelle 16	HsN 15808	3116.5		Tr
28	1	Gabelstück vollst.	209.905-003			Tr
29		1 Kupplungshälfte 8	Ron 18306.6	_	Argus Berlin	Tr
30		1 Überwurfmutter B16M26x1,5	DIN 7606	1		Tr

Stand am 1.10.42

Triebwerk
Baugruppe:

Baugruppe: Öldruckanlage im Triebwerk

209.905

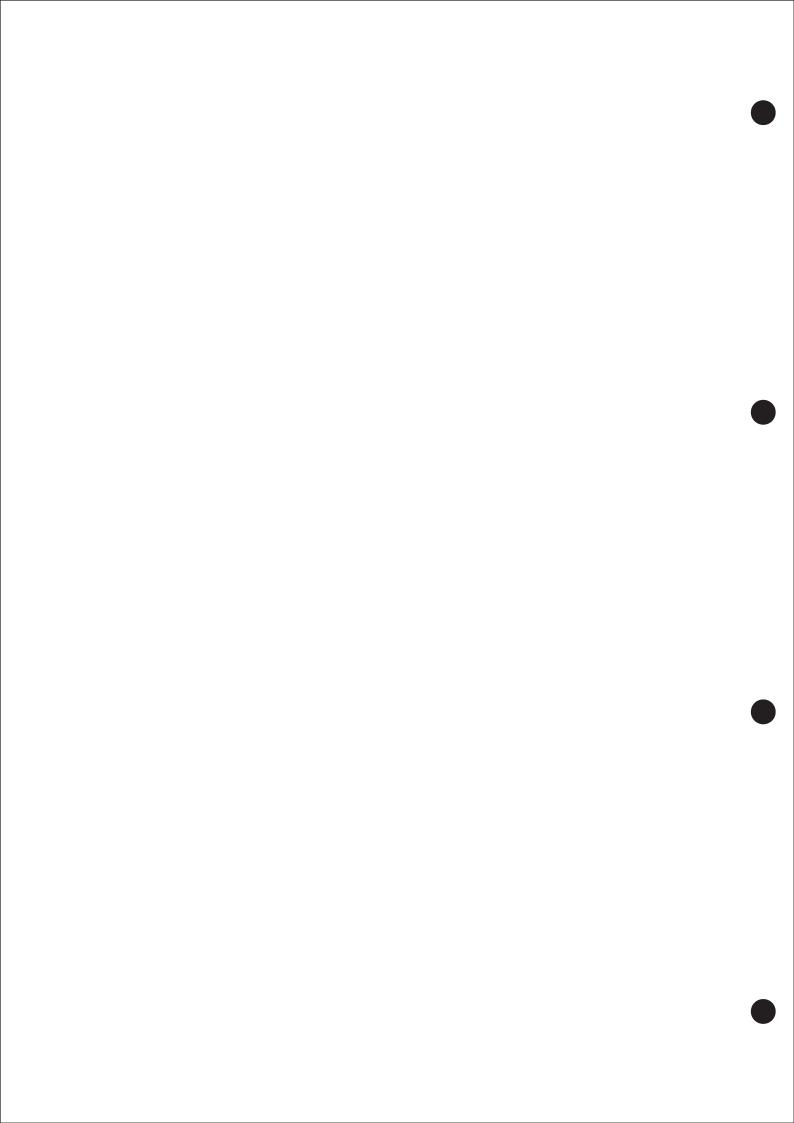


# Triebwerk Baugruppe:

Öldruckanlage im Triebwerk

209.905

Orts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zong	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Schlauchleitung 8x640	RON 18106.1	-	Tr
2		1 Kupplungshälfte 8	RON 18306.6	_	Tr
3		1 Uberwurfmutter B 16M26x1,5	DIN 7606	3115.5	Tr
4	1	Schlauchleitung 8x590	Ron 18106.1	-	Tr
5	1	Gabelstück vollst.	209.905-004	-	Tr
6		1 Kupplungshälfte 8	Ron 18306.6	-	Tr
7		1 Überwurfmutter B 16M26x1,5	DIN 7606	3115.5	Tr
	-				
					e e e e e e e e e e e e e e e e e e e



Ersatzteil-Liste 109 G

Druckhalteanlage

Bau-

Gruppe:109.829

Seite: 289

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Gebläse MAG III	19-3001 B-1	291/1
2	1	Stauhutze	109.829-008	291/2
3	1	Filtereinbau	109.829-001	291/14
4	1	Rückschlagventil NW 25	19-3418 A-1	291/30
5	1	Unterdruck-Ausgleichventil NW 50	43927 E	293/10
6	1	Stauhutze	109.829-004	293/11
7	1	Schnellschluß-Ventil	19-3416 A-1	293/16
8	1	Druckhalte-Ventil NW 25	19-3409 B-1	293/18
9	1	Überdruckregel-Ventil NW 40	19-3413 A-1	293/25
0	1	Leitungen im Rumpf	109.829-002	291-293
1	1	Leitungen im Triebwerk	109.829-006	291
2.	1,	Anschlußteile	109.829-009	291-293
3	1	Befestigungsteile im Rumpf	109.829-003	291-293
4	1	Befestigungsteile im Triebwerk	109.829-007	293

Messerschmitt Ersatzteilliste BF 109 G Baugruppe: Augsburg Druckhalteanlage 109.829 3-8 9 10 11 (30) 31 32 12 13 34 35 36 33 21 3 20-19-15-27-28--25 29 26 -24 23 -22 16--17 -18

#### Baugruppe:

Druckhalteanlage

109.829

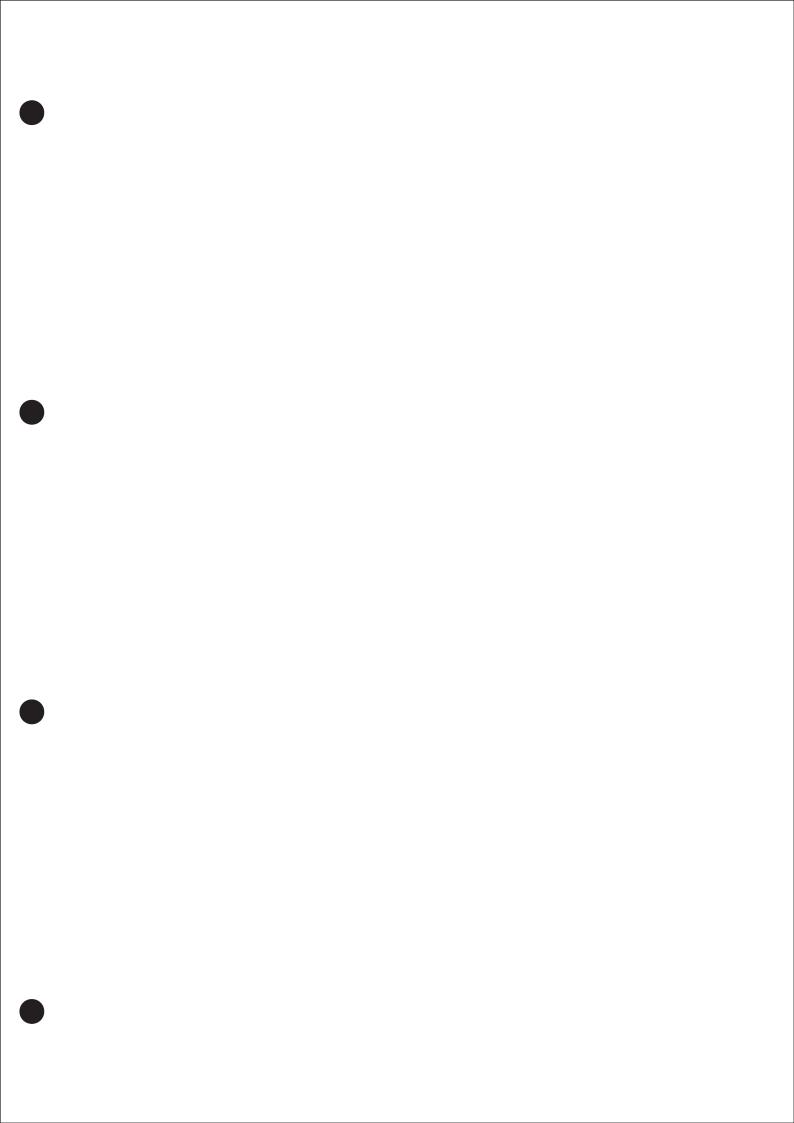
Orts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zaug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einselteile für Druckhalteanlage			
1	1	Geblüse MAG III	19-30018-1	-	Maihak 5
2	1	Stanhutze vollst.	109.829-008	-	1
3		1 Anschlußstutzen	109.829-009H002	-	
4		1 Pilter	109.829-009.013	2160.9	1
5		1 Dichtung	109.701-1403	Gummi	1
6		4 Linsenschraube M4x12	DIN 85	1040.7	1
7		4 Federring B 4,3	DIN 127	Pederst.	1
8		1 Anschlußstutzen	109.829-009Н001		
9		4 Linsenschraube M 4x12	DIN 85	1040.7	1
10		4 Federring B 4,3	DIN 127	Federat.	7
11		1 Schlauchleitung 20x400	Box 18107.1	_	7
12		1 Schlauchleitung 4x1000	Rom 18107.2	_	7
13		1 Kreusstück	109.829-006Н001	-	T
14	1.	Filtereinbau vollst.	109.829-001	_	7
15		1 Atemluft-Filter MW 25	19-37014-1	-	DVL
16		1 Buchse	109.829-001.005	1452.9	T
17		1 Dichtring	109.829-001.006	Gummi	T
18		1 Anschlußstück	109.829-00113001	-	T
19		1 Büchse	109.829-001.005	1452.9	T
20		1 Dichtring	109.829-001.006	Gummi	T
21		1 Anschlußstück	109.829-001B002	-	T
22		1 Rohrkrümmer 3	Row 18340.4	PluBst.	T
23		1 Kugel 7	Lew 17113	1255.6	Ţ
24		1 Verschlußmutter	109.829-001.010	1120.3	T
25		1 Spannmutter 5	DIEL 607	1452.5	<b>T</b>
26		2 Spannschraube 5	DIMI 606	1452.5	T
27		4 Rietschraube BM4x10	BfW 145	1120.3	T
28		4 Pederring B 4,3	DIN 127	Pederst	T
<b>29</b>		4 Sechskantmutter M4	LgW 14483.1	1040.7	T
30	1	Rückschlagventil WW 25	19-34184-1	-	DVL T
31		1 Flansch	109.829-002.001	3115.4	T
32		1 Dichtring A38x44	DIN 7603	Fiber	T
33		1 Winkelkernstück 25x90	BfW 18321	-	T:
34		1 Schlauch C25x4x300	BfW 18109	Gummi	T
35		4 Spanner 9,5	Lgw 18191	Flußst.	T
36		4 Band 9x310	Lew 18191	1010.2	Tı

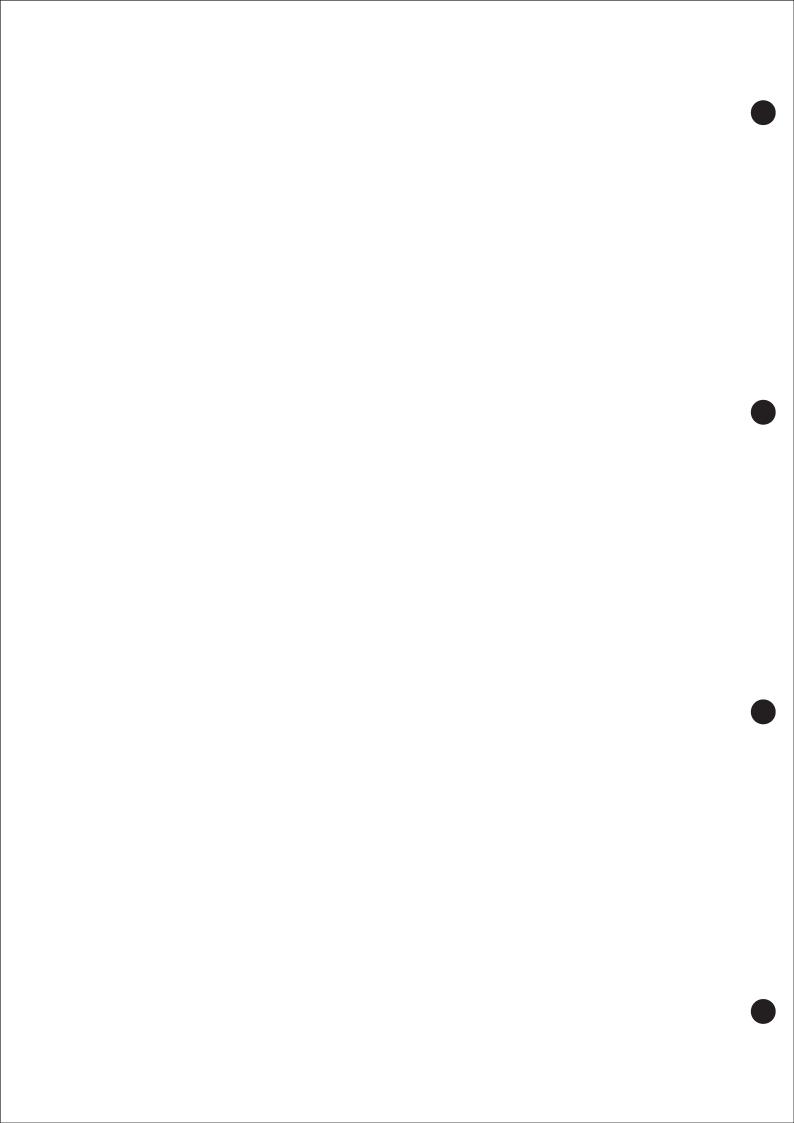
292 Messerschmitt A.G. Augsburg Ersatzteilliste BF 109 G Baugruppe: 109.829 Druckhalteanlage 33-32 16) 17 (25) 14 13--15 12 32 (11) 19 22 26 -29 24 23 20-30 31 -27 34 21 33

37

36

28

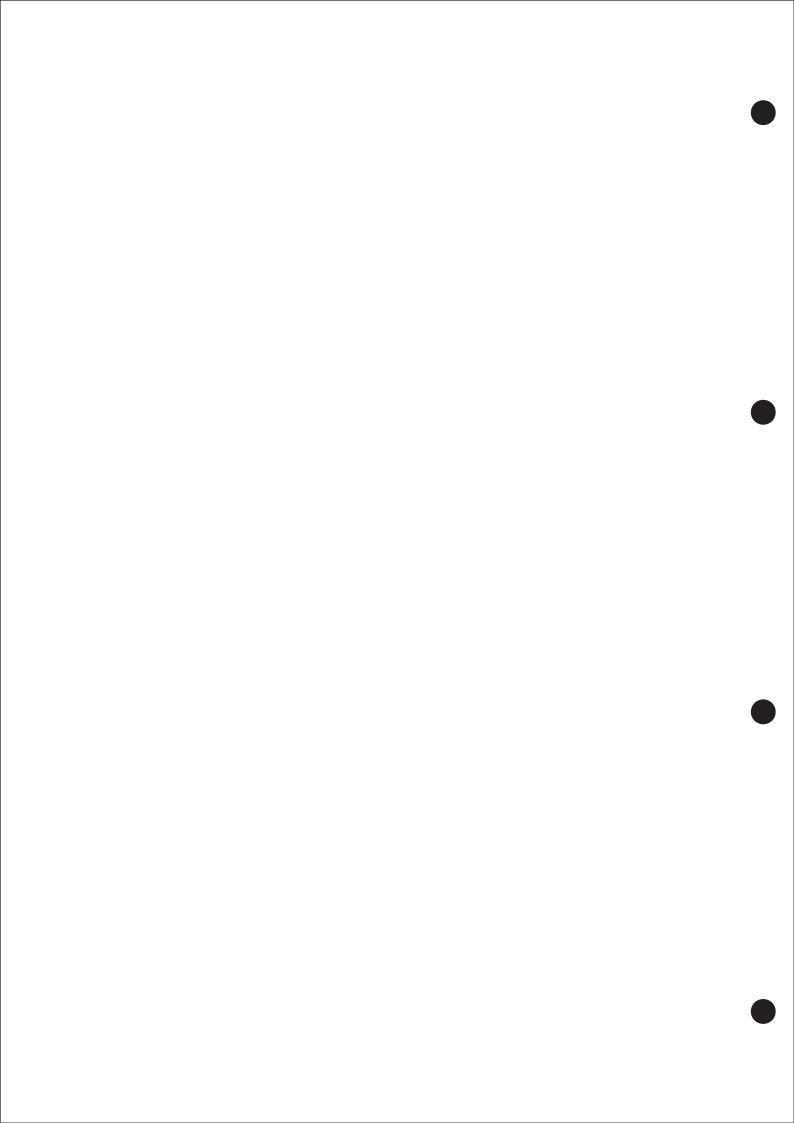




### FT Anlage

FT-Anlage
Fug 25-Einbau

109.821 Seite 297-299 109.819 Seite 301-304



Ersatzteil-Liste 109 G

FT-Anlage

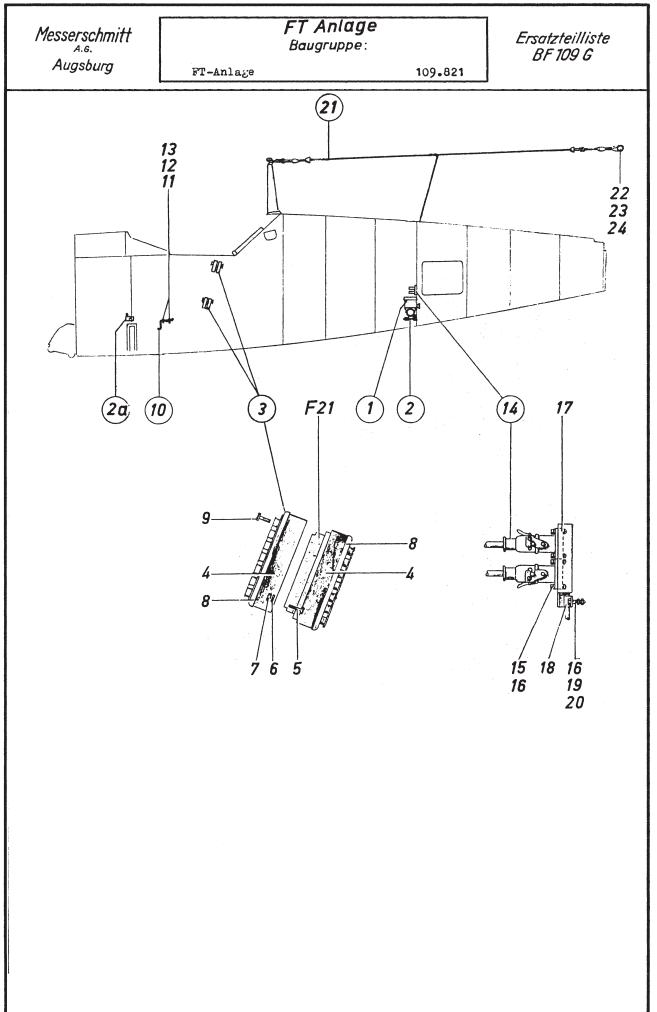
Bau-

Gruppe: 109.821

Seite: 297

#### Untergruppen Übersicht

ruppe Seite Orts-Nr.
77 O715-NI.
299/1
299/2
-001 299/3
-002 299/10
299/2a
-018   299/14
-05 299/21
:

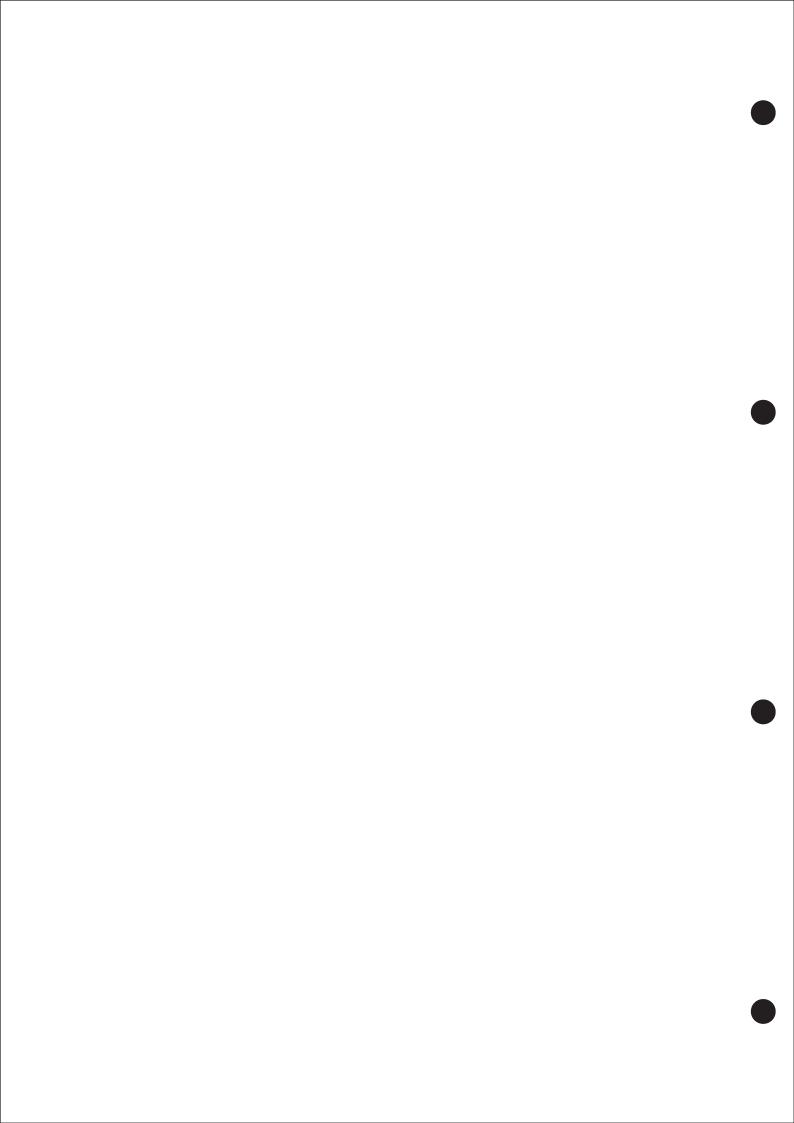


#### FT Anlage Baugruppe:

FT-Anlage

109.821

Orts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
			·		
		Untergruppen und Einzelteile für			
		FT-Anlage			
1	1	Umformer	F1 27361	_	(F1) Telefunken
2	1	Fußplatte für Umformer	F1 27362	-	(F2) Telefunken
2 <b>a</b>	1	Bediengerät BG 7	Ln 28941	-	Frieseke & Höpin
3	2	Trennstelle hinter Führersitz vollst	109-821-001	_	
_		2 Druckdichte Durchführung	LgN 19-8506A-1		(F21) AEG
4		4 Gahluse	109.821-001H001	_	(rev) and
5		20 Linsenschraube M3x15	DIN 85	1040.7	1
5		20 Federring B3,2	DIN 127	Federst	
7		20 Sechakantmutter M3	DIN 934	1040.7	
3		4 Deckel	109.821-001.001		
9		8 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7	
			-	104001	
10	1	Anschlußdose-Einbau vollat.	109.821-002	-	
11		2 Nietschraube BM4x10	BEN 145	1120.3	- 1
12		2 Federring B4,3	DIN 127	Federst	•
13		2 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	•
14	1	Befestigung für Kupplung vollst.	109.821-018	-	
15		4 Linsenschraube M4x8	DIN 85	1040.7	
16		5 Federring B4,3	DIN 127	Federst	•
17		1 Lasche	109.821-018.002	3116.5	
18		1 Rundschelle 10	HsN 15808	3355.5	
19		1 Sechskantschraube M4 x 8	LgN 14179	1452.5	,
2 <b>0</b>		1 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	,
21	1	Festantenne vollst.	109.924-05	_	Backhaus
22		1 Sechskantschraube M6x20	Len 14180	1452.5	
23		1 Scheibe 6,4			
24		1 Kronenmutter M6			
				,	
23		1 Scheibe 6,4		DIN 125 LgN 14488	DIN 125 Flußst.
					·
			I .		1



Ersatzteil-Liste 109 G

Fu G 25-Einbau

Bau-

Gruppe: 109.819

Seite: 301

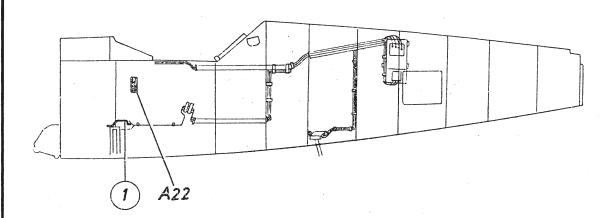
#### Untergruppen Übersicht

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.	
1 2	1	Selbstschalter Bediengerät-Einbau	F1 32404-1 109.819-001	303/ <b>A2</b> 2 303/1	

FT Anlage Baugruppe:

Fag 25-Mindeu

109.819

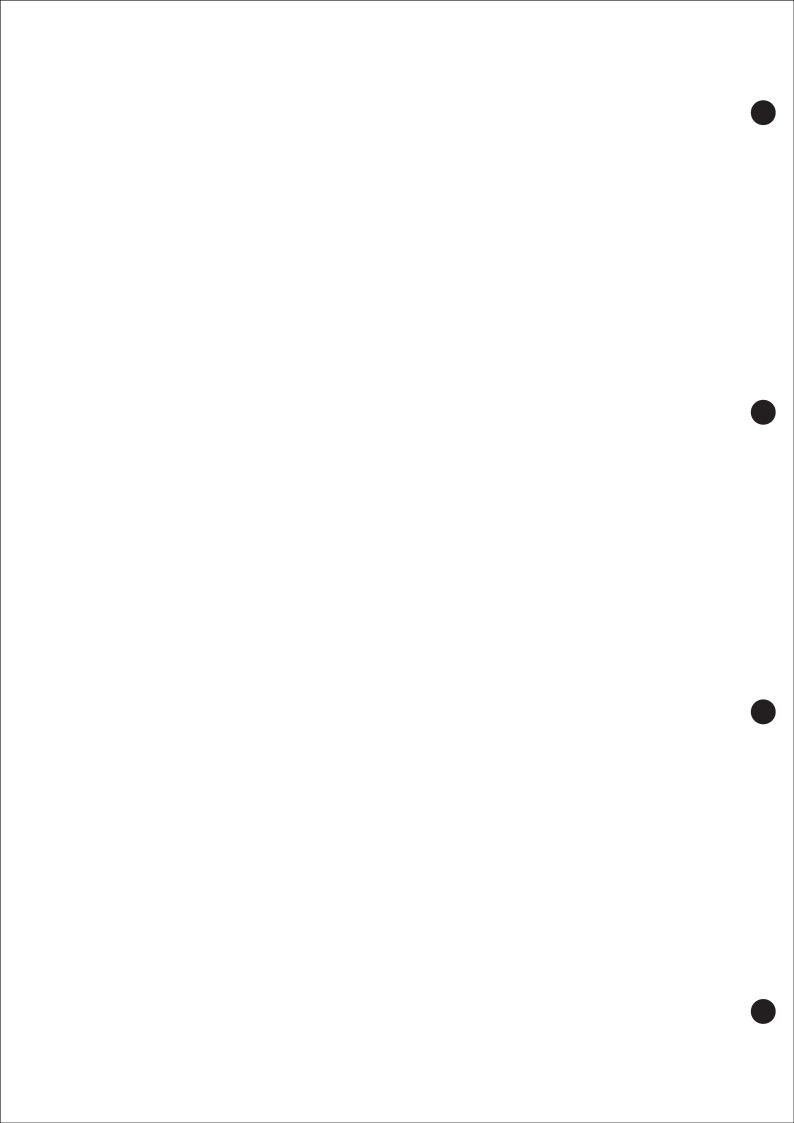


#### FT Anlage Baugruppe:

PuG 25-Einbau

109.819

Orts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einzelteile für FuG 25-Einbau			
-	1	Selbstschalter	FL 32404-1	-	(A 22) SAM Tr
1	1	Bediengerät-Einbau vollst.	109.819-001	-	Tr
			·		
			- 1		
			* 		
			·		
·					
			·		
4			·		
			·		
			·		



#### Anhang zur Ersatzteilliste BF109 G

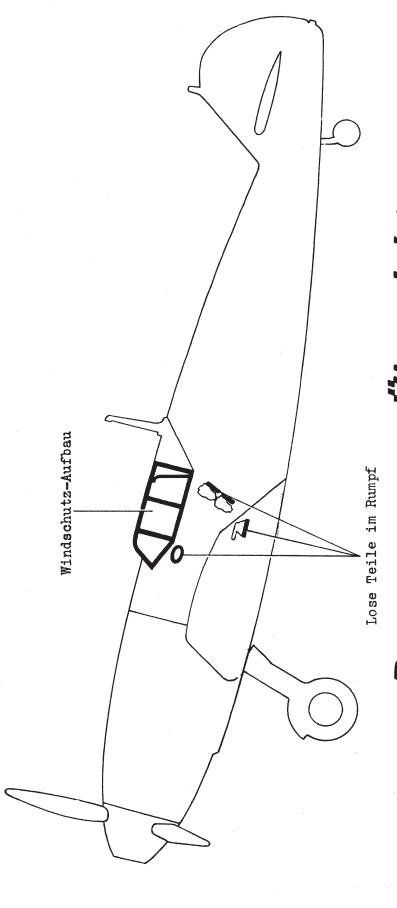
## ERSATZTEIL-LISTE BF 109 G-2



## MESSERSCHMITT A.G. AUGSBURG

AUSGABE: JANUAR 1943 Lfd Nr.

+	Tag	Mon.	Jahr									
Stand vom												
Stand vom												
Stand vom												



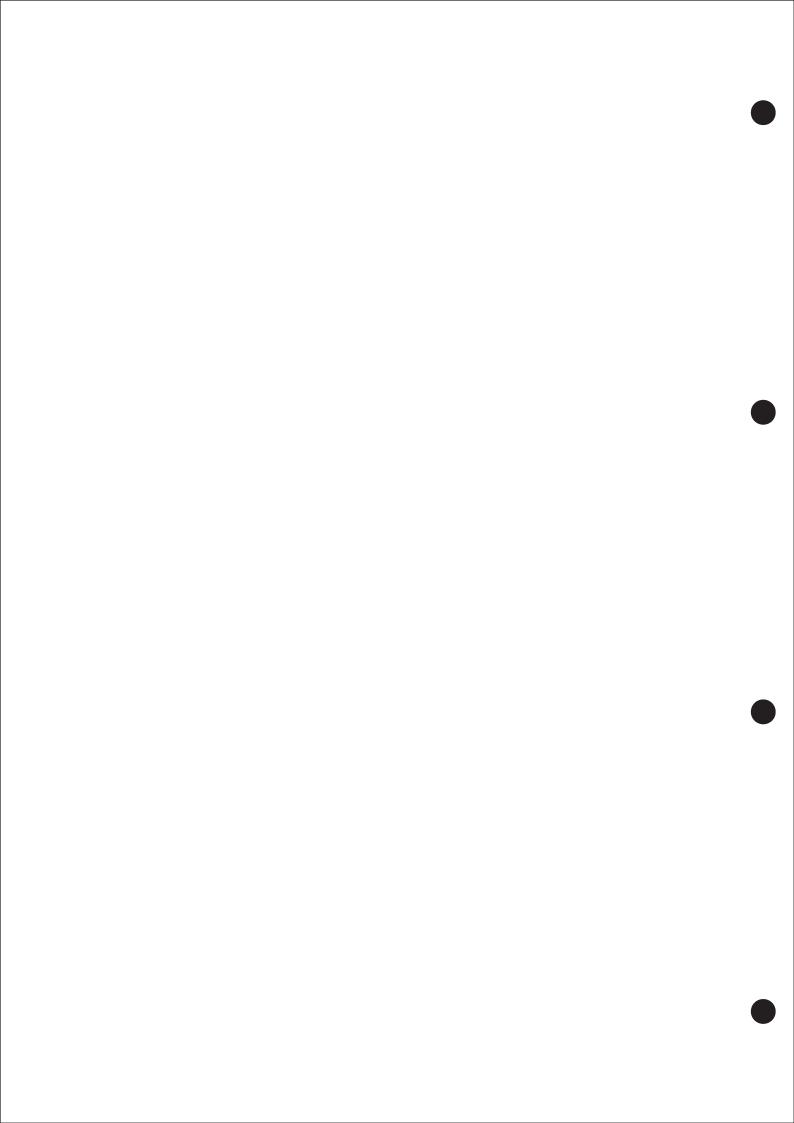
# Baugruppen-Übersicht BF 109 G-2

(Abänderungen gegenüber BF 109 F und G-1)

#### Inhaltsverzeichnis

Windschutz-Aufbau Lose Teile im Rumpf 109.135 Seite 312-321

109.134 Seite 324-325



Ersatzteil-Liste

109 G

Windschutz-Aufbau

Bau-Gruppe:

135

Seite: 311

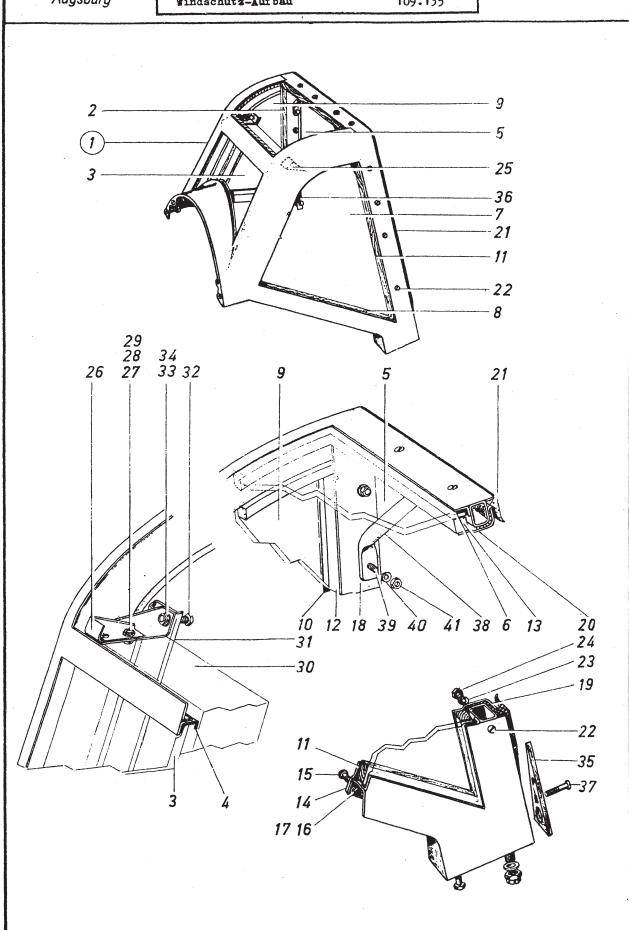
#### Untergruppen Übersicht

Nr.	Vorkommen i. Baugru <b>np</b> e	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Windschutz-Aufbau Vorderteil	109.135-001	313/1
2	1	Windschutz-Aufbau Mittelteil	109.135-002	317/1
3	1	Kopfschutz	109.107-15	319/22
4	1	Windschutz-Aufbau Rückteil mit Antennen-		
		mast (wie BF 109 G-1)		

Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

109.135



#### Rumptwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

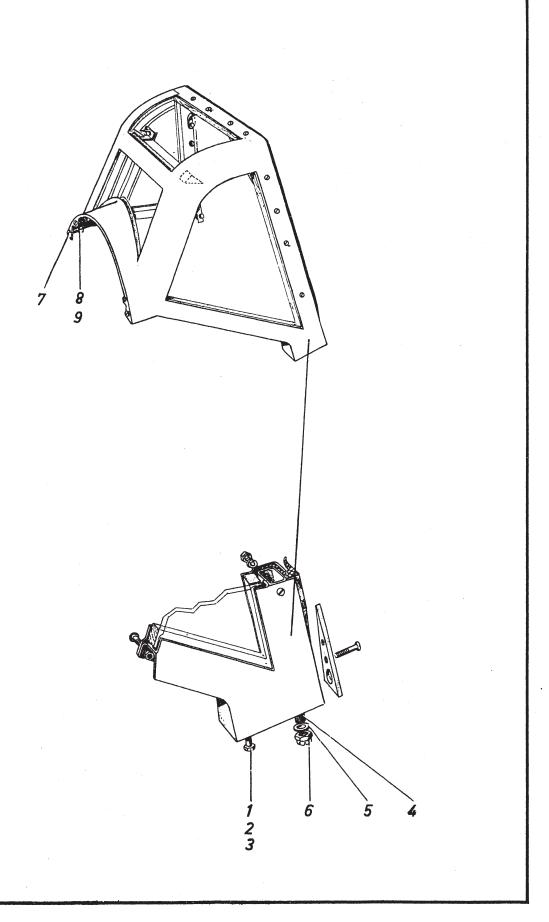
109.135

Orts-Nr.	Strick- zenti. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr Flieg - Nr. ' Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Windschuts-Aufbau Vorderteil vollst	. 109.135-001		
2		1 Rohrgerüst	109.117-001H001		
3		1 Fenster	109.117-001н009	1	
4		1 Rahmen	109.117-001.096		Wetzell Hildeshei
5		1 Fenster	109.135-001E010		
6		1 Rahmen	109.117-001.107		Wetzell Hildeshei
7		1 Fenster	109.135-001Н011	1	
8		1 Rahmen	109.117-001.116	l	Wetzell Hildeshe
9		1 Fenater	109.135-001н012	1	
10		1 Rahmen	109.117-001.126	1	Wetzell Hildeshei
11		1 Rahmen	109.135-001.001	Buchen	Behr Wendlingen
12		1 Rahmen	109.135-001.002	holz	Behr Wendlingen
13		1 Rahmen	109.135-001.003	holz	Behr Wendlingen
14		2 Profil	109.117-001.003	hole	benr wendlingen
15		O Lingenschraube MAx10	DIN 85		
16	1 1	O Federring B4.3		1040.7	
17		O Sechskantmutter M4	DIN 127	Federat	
18		1 Leiste	LgH 14483.1	1040.7	
19		1 Leiste	109.117-001.143		
20		1 Leiste	109.117-001.144		
21		1 Rahmen	109.117-001.141		
22		2 Senkschraube M4x28	109.117-001.008	1	Wetzell Hildeshei
23	1 1	2 Federring B4,3	Jun 14154	1040.7	
•	1 1	2 Sechskantmutter M4	DIN 127	Federst	
24		1 Winkel	igN 14483.1	1040.7	
25 26		1 Winkel	109.117-001.005		
27			109.117-001.006		-
•		4 Senkschraube M4x10	Jun 14154	1040.7	
28		4 Federring B4,3	DIN 127	Federst	
29	·	4 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	
30		1 Scheibe	109.117-001.007		
31		2 Profil	109.117-001.004		
32		4 Sechskantschraube M6x12	LgN 14180	1452.5	
33		4 Federring B6,6	DIN 127	Federst	
34		4 Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1150.2	
35 36		1 Klotz	109.117-001.009		
36 27		1 Klotz	109.117-001.010		
37		4 Senkschraube M4x28	Jul 14154	1040.7	
38 30		2 Griff	109.117-001.142		
39		4 Senkschraube M4x28	Jun 14154	1040.7	
40		4 Federring B4,3	DIN 127	Federst	
41		4 Sechakantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	

Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

109.135



#### Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

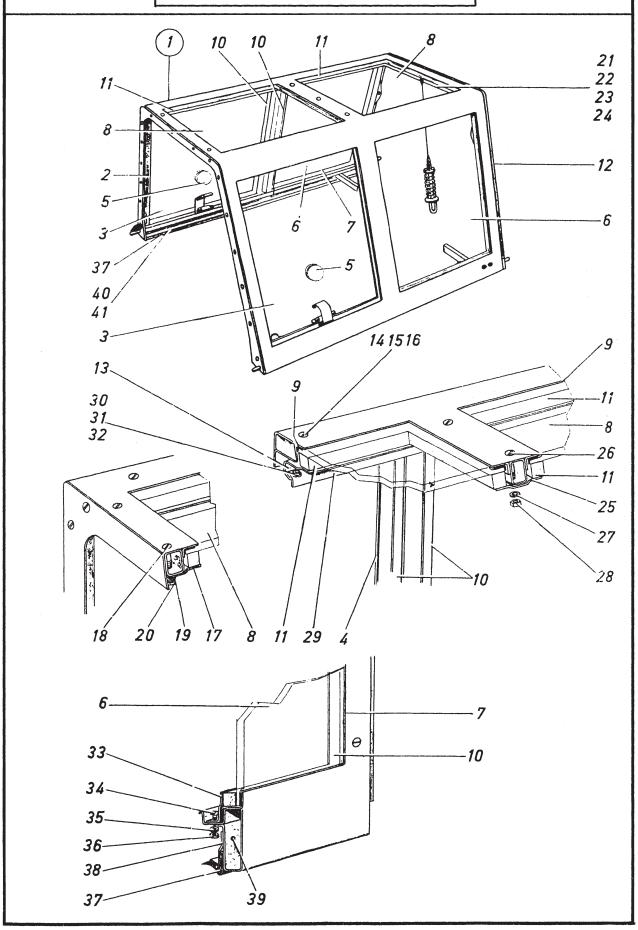
109.135

Orts-Nr.	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Mormteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	2 Sechskantschraube M6 x 18	LgN 14180	1452.5	Tr
2	2 Federring B 6,4	DIN 127	Federst	Tr
3	2 Sechskantmutter K6	LgN 14483.1	1150.2	Ťr
4	2 Sechskantschraube M 10 x 22	LgN 14180	1452.5	T:
1	2 Scheibe 10	1	1 1	
5		LgN 14533.1	1150.2	Tr
6	2 Kronenmutter M10	LgN 14488	1150.2	Tı
7	4 Linsenschraube M5 x 40	DIN 85	1040.7	Tr
8	4 Federring B 5,3	DIN 127	Federst	Tx
9	4 Sechskantmutter M5	LgN 14483.1	1040.7	Tr
1				
			1	
1	1	1		

Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

109.135



#### Rumpfwerk Baugruppe:

Windschuts-Aufbau

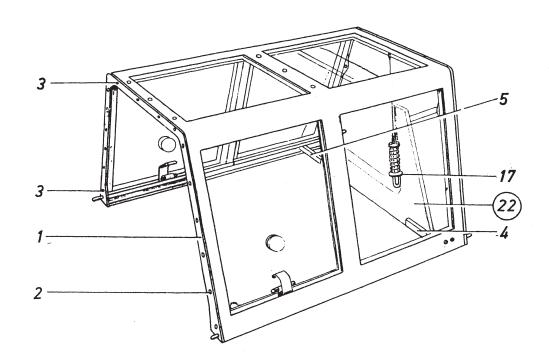
109.135

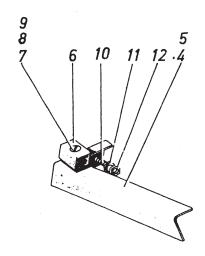
Orts-Nr.		Benennung	Ersatzteil - Nr Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Windschutz-Aufbau Mittelteil vollst.	109.135-002	-	T
2		1 Rohrgerüst	109.117-002Н001	-	
3		2 Fenster worn links und rechts	109.135-002Н012		T
4		2 Rahmen	109.117-002.115	Gummi	Wetzell, Hildesheim
.5		2 Griff	109.117-002.121	Plexigl	1
6		2 Fenster hinten links und rechts	109.135-002но17	-	Darmstadt T
7		2 Rahmen	109.117-002.115	Gummi	Wetzell Hildesheim
8		2 Fenster oben	109.135-002Н019	<b>-</b> .	I
9		2 Rahmen	109.117-002.105		Wetzell, Hildesheim
10		4 Rahmen	109.135-002.001	Buchen schicht holz	Behr, Wendlingen
11		2 Rahmen	109.135-002.002	Buchen- schicht	Behr, Wendlingen
12		1 Rahmen	109.135-002.003		
13		2 Profil	109.117-002.001	3116.4	
14 .		4 Senkschraube M4x30	Jun 14154	1040.7	
15		4 Federring B4,3	DIM 127	Pederst	
16		4 Sechakantmutter M4	LgH 14483.1	1040.7	
17		1 Profil	109.117-002.003	3116.5	
18		3 Senkschraube M4x30	Jun 14154	1040.7	
19		3 Federring B4,3	DIN 127	Pederst	• 4
20		3 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	
21		1 Winkel	109.135-002.009	1265.3	
22		4 Senkschraube M4x30	Jul 14154	1040.7	
23		4 Federring B4.3	DIN 127	Federat	
24		4 Sechskantmutter 144	LgN 14483.1	1040.7	
25		1 Profil	109.117-002.027	3116.5	
26		3 Senkschraube M4x30	Jun 14154	1040.7	
27		3 Federring B4,3	DIN 127	Federal	
28		3 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	
29		2 Profil	109.117-002.026		
30		12 Senkschraube M4x8	Jun 14154	1040.7	
31		12 Federring B4.3	DIN 127	Peders	
32		12 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	•
33		2 Profil	109.117-002.002		
34		O Senkschraube M4x8	Jun 14154		
		10 Federring B4.3		1040.7	
35 36		10 Sechskantmutter M4	DIN 127	Federal	•
		* *	LgN 14483.1	1040.7	Waterall Wildeshed
37 38		2 Profil	109.135-002.021		Wetzell, Hildeshei
38 39		8 Linsenschraube MJx8	109.117-002.004 DIN 85		
				1040.7	
40		1 Profil	109.117-002.025		
41		8 Linsenschraube M3x8	DIN 85	1040.7	

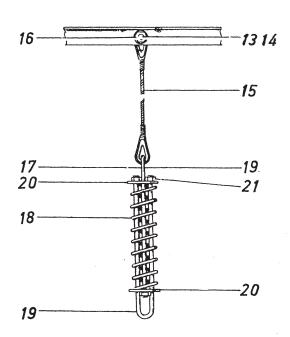
Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

109.135







#### Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

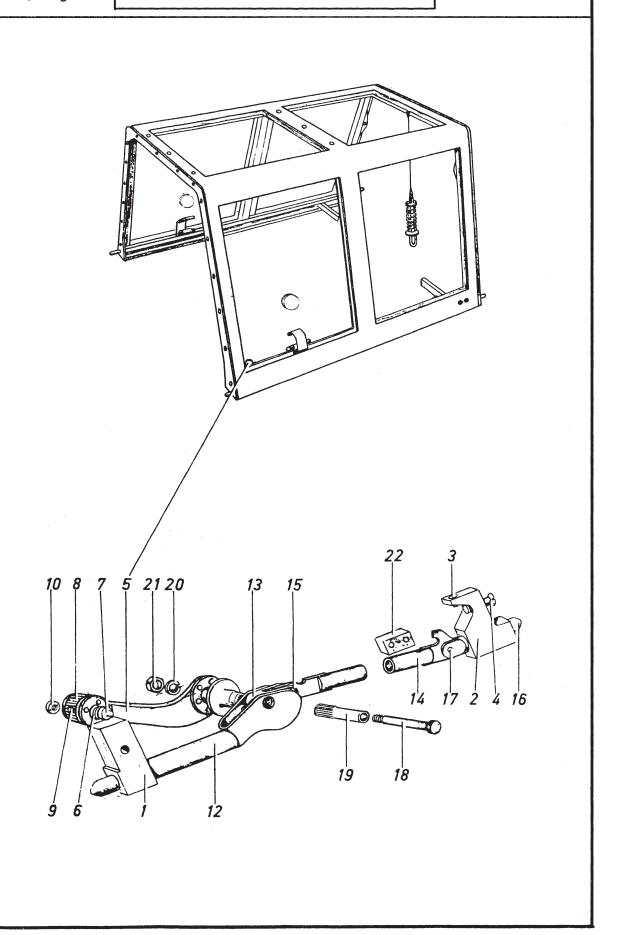
109.135

orts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Auflageblech	109.117-002H014	_	T
2	- 1	Senkschraube M4x22	Jun 14154	1040.7	T
3		Senkschraube M8x26	Jun 14154	1120.3	T
4		Halterung	109.135-002.032	_	T
5	- 1	Halterung	109.135-002.033		T
6		2 Klotz	109.117-002.136		_
7		Senkschraube M6x20	Jun 14154	1040.7	T
8	2	2 Federring A6,4	DIN 127	Federat	
9		Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1040.7	T
10		Senkachraube M6x32	Jun 14154	1120.3	T
11	- 1	Federring A6,4	DIN 127	Federat	
12	- 1	Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1040.7	T
13	- 1	Senkachraube M5x24	Jun 14154	1040.7	T
14	i	Rohr 8 Ø; 6,4 Ø; 5,5 lg.	109.135-002.007		T
15	- 1	Drahtseil 3x400	Jul 15517	10,0.2	T
16	- 1	Sechskantmutter M5	LgN 14483.1	1040.7	
17		Dämpfungsfeder	109.101-03H017	1040.7	T
18	- 1	Druckfeder 20x2,5x9	BfN 19110.1	1181.8	Tı
19	1	Pührung			Ta
	- 1	Scheibe	109.101-0362	1030.2	Tı
20	- 1		109.101-0361	1452.2	Tı
21	4	Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	Ti
22	1 <u>K</u>	Copfschutz vollst.	109.107-15		wie BF 109 F Seite 35 Orts-Nr.
		·			

Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

109.135

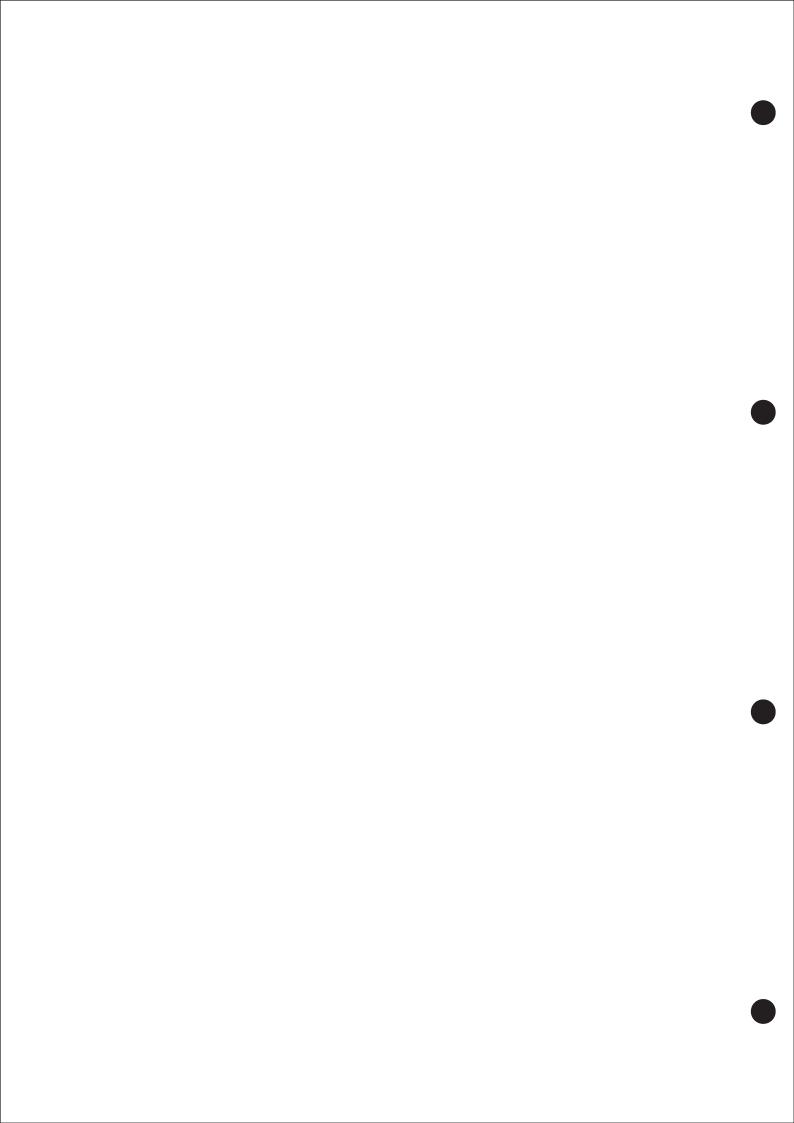


#### Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

109.135

Orts-Nr.	Stäck- zahli. Flug- zeug	Вепеппипд	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1		1 Führung	109.117-002.012	1452.5	T
2		1 Führung	109.117-002.013	1452.5	T
3		1 Senkschraube M6x10	Jun 14154	1120.3	Ŧ
4		2 Senkschraube M8x26	Jun 14154	1120.3	T
5		1 Hebel	109.117-002Н010	-	T
6		1 Feder	109.10-2859	1181.8	T
7		1 Bolzen	109.10-2862	1452.5	Т
8		1 Kappe	109.10-2861	3115.5	T
9		1 Schraube	109.10-2858	1452.5	T
0		1 Zweilochmutter M5	DIN 547	1040.7	T
2		1 Riegel	109.117-002H008	_	Т
3		1 Hebel	109.117-002.015	1452.5	T
4		1 Stange	109.117-002Н009	-	T
5		1 Bolzen	109.117-002.016	1452.5	T
6		1 Zapfen	109.117-002.014	1452.5	T
7		1 Bolzen	109.117-002.017	1452.5	Ţ
8		1 Schraube	109.117-002.020	1452.5	T
9		1 Welle	109.117-002.019		Ŧ
)		1 Federring B5,3	DIN 127	Pederst	T
1		1 Sechskantmutter M5	LgN 14483.1	1040.7	T
2		1 Klotz 22x17	109.135-002.022	3115.4	Ţ
		Windschutz-Aufbau Rückteil mit An- tennenmast vollst.			wie BF 109 G Seite 43 Orts.Nr.



Ersatzteil-Liste 109 @

Lose Teile im Rumpf

Bau-Gruppe:

134

Seite:

32**3** 

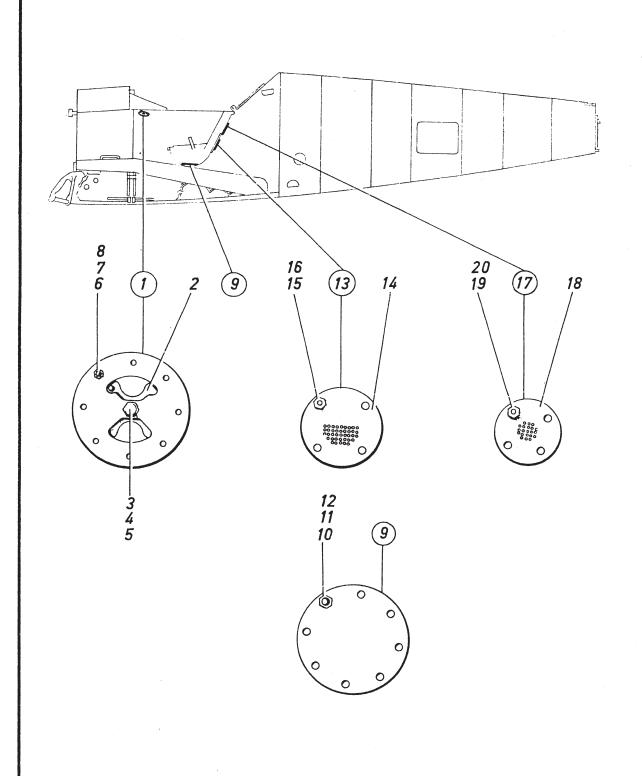
#### Untergruppen Übersicht

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Lüftungsregler	109.134-001	325/1
2	1	Blindflansch	109.134-002	325/9
3	1.	Blindflansch	109.134-003	325/13
4	1	Blindflansch	109.134-004	325/17

Rumpfwerk Baugruppe:

Lose Teile im Rumpf

109.134



#### Rumpfwerk Baugruppe:

Lose Teile im Rumpf

109-134

rts-Nr. 70	iick- nnli. lug- eug	Вепеппипд	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1 1	Lü	ftungsregler vollst.	109.134-001		Ŧ
2		Schieber	109.134-001H001	_	T
3	1	Sechskantschraube M6x14	LgN 14180	1452.5	7
4	1	Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	T
5	1	Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1150.2	7
6	8	Senkschraube M4x12	Jun 14154	1040.7	7
7	8	Scheibe 4	LgN 14533.1	Flußst.	7
8	1	Kronenmutter M4	LgH 14488	1040.7	1
9 1	B1	indflansch vollst.	109 - 134-002	_	<b>.</b>
10	_	Sechskantschraube M6x14	LgH 14180	1452.5	T
11	- 1	Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	T
12		Sechskantautter M6	LgN 14483.1	1150.2	T
13 1	181	indflansch vollst.	109.134-003	_	7
14		Filter	109.134-003.001	3116.5	Ţ
15	1	Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1150.2	T
16	1	Scheibe 6	Lgm 14533.1	1150.2	T
17 1	В1	indflansch vollst.	109.134-004	_	Ţ
18	-	Filter	109.134-004.001	3116.5	T
19	4	Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1150.2	T:
20	1	Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	T:

